

|                         |                                                                                                                                                                         |                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b><br>podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

## ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Názov chemický / obchodný: DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)  
 UFI: 8RC5-Q0XA-6003-EW91

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

Identifikované použitia: Epoxidová živica  
 Neodporúčané použitia: Použitie by malo byť obmedzené na tie uvedené vyššie.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Den Braven SK s.r.o.  
 Polianky 17, 844 31 Bratislava  
 IČO: 35740141  
 Tel: 02 / 44 97 10 10  
 E-mail: info@denbraven.sk  
 www.debbex.sk

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): Limbová 5, Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +421 2 5477 4166, +421 911 166 066

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia zmesi

Klasifikácia podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Sens. 1; H317  
 Acute Tox. 4; H332  
 STOT SE 3; H335

### 2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

POZOR

Obsahuje:

oligomerizáciu produkt (kyanuráty typ) hexamethylendiisokyanátu

Výstražné upozornenia:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P302+352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
 P304+340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

Doplňujúce informácie:

|                         |                                                                                                                                                                         |                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b><br>podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH208 Obsahuje hexán-1,6-diylidiizokyanát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

U osôb alergických na diizokyanatany môže pri použití tohto výrobku dôjsť k alergickej reakcii. Osoby trpiace astmou, ekzémami alebo kožnými problémami by sa mali vyhýbať kontaktu s týmto výrobkom vrátane kožného kontaktu. V priestoroch so slabým vetraním by sa tento výrobok mal používať len s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t. j. typu A1 v súlade s normou EN 14387).

**Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava.**

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: kategória A (j) OR: 500 g/l. Výrobok pripravený na použitie (zložka A + B) obsahuje 157,5 g/l VOC.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Tento produkt neobsahuje SVHC látku v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.  
Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.  
Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PMT v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.  
Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako vPvM v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.  
Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.  
Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako vPvB v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

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

**3.2 Zmesi**

| Názov zložky                                                    | Obsah (hmot. %) | CAS EINECS Index N° Reg. číslo                        | Klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)                                                                                       |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| oligomerizáciu produkt (kyanuráty typ) hexamethylendiisokyanátu | 99-100          | 28182-81-2<br>931-274-8<br>-<br>01-2119485796-17-XXXX | Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1                                                                                                   | H332<br>H335<br>H317                             |
| hexán-1,6-diylidiizokyanát                                      | <0,1            | 822-06-0<br>212-485-8<br>615-011-00-1<br>-            | Acute Tox. 3<br>Eye Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>SCL: C ≥ 0,5%<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>SCL: C ≥ 0,5%<br>Poznámka 2 | H331<br>H319<br>H334<br><br>H335<br>H315<br>H317 |

*Poznámka 2: Uvádzaná koncentrácia izokyanátu je hmotnostné percento voľného monoméru vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.*

Úplné znenie H-viet v ODDIELE 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**  
**4.1.1 Všeobecné pokyny:**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <p style="text-align: center;"><b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b></p> <p style="text-align: center;">podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878</p> | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

V každom prípade sa vyvarovať chaotického rokovania. Pri nutnosti lekárskeho ošetrovania vždy vziať so sebou originálny obal s etiketou, prípadne KBÚ. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite robte nepriamu masáž srdca. Bezvedomie - uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku. Vždy je potrebné situáciu posúdiť s ohľadom na vlastnú bezpečnosť a bezpečnosť postihnutého. Do zamoreného priestoru vstúpime iba vtedy, ak budeme mať primeranú ochranu (izolačný dýchací prístroj, masku s príslušným filtrom, istenie ďalším pracovníkom a pod.) **POZOR!** Vždy, keď sa jedná o zle vetrané priestory, je potrebné počítať s možnosťou, že priestor je zamorený! Pri manipulácii s znečisteným odevom alebo inými predmetmi je nutné sa chrániť zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami vrátane rukavíc. Prvá pomoc by nemala byť vykonávaná na mieste, kde k nehode došlo, ak je nebezpečenstvo kontaminácie záchranca.

#### 4.1.2 Pri inhalácii:

Prerušiť expozíciu. Postihnutého vyviešť na čerstvý vzduch, udržovať v kľude a v teple.

#### 4.1.3 Pri kontakte s kožou:

Odložiť kontaminovaný odev a obuv. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.1.4 Pri kontakte s očami:

Ak sú nasadené kontaktné šošovky, opatrne ich vybrať a začať vyplachovať čistou vodou, zasiahnuté oko široko otvorené, od vnútorného kútika k vonkajšiemu a tiež pod viečkami po dobu min.15 minút. Pri pretrvávajúcej ťažkosti vyhľadať lekársku pomoc.

#### 4.1.5 Pri požití:

Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí, alebo má krčce.

#### 4.1.6 Ochrana poskytovateľov prvej pomoci:

Pri poskytovaní prvej pomoci je nutné zaistiť predovšetkým bezpečnosť zachraňujúceho aj zachraňovaného.

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

Žiadne dáta k dispozícii.

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

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena, hasiaci prášok, CO<sub>2</sub>, vodná hmla.

Nehodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody - dôjsť k rozšíreniu požiaru.

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

Produkty horenia a nebezpečné plyny: dym, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.

#### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zásahové jednotky vystavené dymu a plynom musia byť vybavené prostriedkami pre ochranu dýchania a očí. Pri zásahu v uzavretých priestoroch použiť izolačný dýchací prístroj. Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodnou hmlou. Hasiace vodu zhromažďujte oddelene a zabráňte jej vniknutiu do vody a pôdy. Chemický ochranný oblek (EN 469).

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Použiť vhodný ochranný odev, znečistený odev vymeniť. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, znečisteniu odevu a obuvi. Zabezpečiť odvetranie zasiahnutého miesta. Všetky osoby, ktoré sa nepodieľajú na záchranných prácach, vykázať do bezpečnej vzdialenosti.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku do životného prostredia, zabrániť vniknutiu do povrchových vôd a kanalizácie, podlažia a pôdy. V prípade úniku do kanalizácie alebo vodného toku bezodkladne informovať jeho správcu, políciu, hasičov, prípadne odbor ŽP KÚ.

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

V prípade úniku lokalizovať a pokiaľ je to možné, produkt odčerpať / mechanicky odstrániť. Zvyšky alebo menšie množstvo pozametať / nechať vsiaknuť do vhodného sorbentu (univerzálny sorbent, kremelina, zemina, piesok) a umiestniť do vhodných nádob a odovzdať na likvidáciu v súlade s platnými predpismi.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7, 8 a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

|                         |                                                                                                                                                                         |                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b><br>podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné OOPP. Používať iba v dobre vetraných priestoroch so zaisteným prívodom čerstvého vzduchu, alebo s dostatočnou ventiláciou. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po skončení práce si umyť ruky. Dodržiavať zákonné ochrany a bezpečnosti práce.

## 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladovať v dobre uzatvorených originálnych obaloch na suchých, chladných a dobre vetraných miestach. Skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku a odkvapkávaniu. Uchovávať oddelene od potravín, krmív a liekov.

## 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2

# ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1 Kontrolné parametre

### 8.1.1 Expozičné limity:

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení, sú stanovené nasledujúce najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) chemických látok v ovzduší pracovísk:

| Látka                      | CAS      | NPEL (mg/m <sup>3</sup> ) priemerný | NPEL (mg/m <sup>3</sup> ) krátkodobý | Poznámka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hexán-1,6-diylidiizokyanát | 822-06-0 | 0,035                               | -                                    | S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivelosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatrnosť. Dodržiavanie najvyššie prípustných expozičných limitov nezabezpečí, že u vnímavých osôb nevzniknú alergické reakcie. |

Látky, pre ktoré je stanovený expozičný limit Spoločenstva:

| Látka                     | CAS | Limitné hodnoty (mg/m <sup>3</sup> ) |      | Poznámka |
|---------------------------|-----|--------------------------------------|------|----------|
|                           |     | OEL                                  | STEL |          |
| Žiadne dáta k dispozícii. |     |                                      |      |          |

### 8.1.2 DNEL

oligomerizáciu produkt (kyanuráty typ) hexamethylendiisokyanátu (CAS: 28182-81-2)

| Exponovaná skupina a spôsob expozície | Trvanie expozície    | Typ účinku | Jednotka          | Hodnota |
|---------------------------------------|----------------------|------------|-------------------|---------|
| <b>Pracovníci</b>                     |                      |            |                   |         |
| Inhalačná                             | Dlhodobá (chronická) | systémový  | mg/m <sup>3</sup> | -       |
|                                       |                      | lokálny    | mg/m <sup>3</sup> | 0,5     |

hexán-1,6-diylidiizokyanát (CAS: 822-06-0)

| Exponovaná skupina a spôsob expozície | Trvanie expozície    | Typ účinku | Jednotka          | Hodnota |
|---------------------------------------|----------------------|------------|-------------------|---------|
| <b>Pracovníci</b>                     |                      |            |                   |         |
| Inhalačná                             | Dlhodobá (chronická) | systémový  | mg/m <sup>3</sup> | -       |
|                                       |                      | lokálny    | mg/m <sup>3</sup> | 0,035   |

## PNEC

oligomerizáciu produkt (kyanuráty typ) hexamethylendiisokyanátu (CAS: 28182-81-2)

| Zložka životného prostredia |                           | PNEC             | Jednotka | Hodnota |
|-----------------------------|---------------------------|------------------|----------|---------|
| Vodné prostredie            | Sladkovodné               | PNEC voda, slad. | mg/L     | 0,127   |
|                             | Sladkovodné, občasný únik | PNEC voda, slad. | mg/L     | 1,27    |

|                         |                                                                                                                                                                         |                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b><br>podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

|                                    |                          |                  |                   |         |
|------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|---------|
|                                    | Sladkovodný sediment     | PNEC sed., slad. | mg/kg sediment dw | 266 701 |
|                                    | Morské                   | PNEC voda, mor.  | mg/L              | 0,013   |
|                                    | Morský sediment          | PNEC sed., mor.  | mg/kg sediment dw | 26 670  |
| Mikrobiologická aktivita, ČOV      | Čistiareň odpadových vôd | PNEC čov         | mg/L              | 88      |
| Suchozemské prostredie / organizmy | Pôda                     | PNEC pôda        | mg/kg soil dw     | 53 183  |

hexán-1,6-diylidizokyanát (CAS: 822-06-0)

| Zložka životného prostredia        |                          | PNEC             | Jednotka          | Hodnota |
|------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|---------|
| Vodné prostredie                   | Sladkovodné              | PNEC voda, slad. | mg/L              | 0,049   |
|                                    | Sladkovodný sediment     | PNEC sed., slad. | mg/kg sediment dw | 0,674   |
|                                    | Morské                   | PNEC voda, mor.  | mg/L              | 0,005   |
|                                    | Morský sediment          | PNEC sed., mor.  | mg/kg sediment dw | 0,067   |
| Mikrobiologická aktivita, ČOV      | Čistiareň odpadových vôd | PNEC čov         | mg/L              | 8,42    |
| Suchozemské prostredie / organizmy | Pôda                     | PNEC pôda        | mg/kg soil dw     | 0,523   |

8.1.3 Biologické medzné hodnoty (Príloha č. 2 k nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z.)

| Látka                     | CAS | Faktor | Limitná hodnota |
|---------------------------|-----|--------|-----------------|
| Žiadne dáta k dispozícii. |     |        |                 |

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Technické opatrenia

Technické opatrenia a vhodné pracovné postupy majú prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami. Dodržiavať bežné zásady hygieny. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky teplou vodou a mydlom.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia

Ochrany dýchacích ciest:

V prípade prekročenia expozičných limitov, pri tvorbe prachu, hmly, aerosólov, použite masku s vhodným filtrom (typ ABEK - EN 14387 - protiplynovej a kombinované filtre; typ P - EN 143 - filtre proti časticiam; typ FFP3 / FFP2 - EN 149+A1- polmasky proti časticiam; EN 142 - ústenky).

Ochrany rúk:

Ochranné pracovné rukavice (EN ISO 374-1). Dodržiavať presné pokyny od výrobcu, vrátane doby používania. Poškodené rukavice

Ochrany očí / tváre:

Ochranné okuliare s bočnými krytmi alebo štít ; ochrana očí a tváre pre pracovné použitie (EN ISO 16321-1).

Ochrany kože:

Pracovný odev (EN ISO 13688) a obuv (EN ISO 20347 ED.2 a ISO 20345 ED.2). Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám (EN 14605+A1). Ochranný odev proti chemikáliám (EN 13034+A1; 13982-1;943-1+A1).

8.2.3 Tepelná nebezpečnosť:

Žiadne dáta k dispozícii.

8.2.4 Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Zamedziť zbytočným únikom do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| Vlastnosť                      | Hodnota                   | Metóda | Poznámka |
|--------------------------------|---------------------------|--------|----------|
| Skupenstvo:                    | Kvapalina                 |        |          |
| Farba:                         | Žltkastá                  |        |          |
| Zápach:                        | Charakteristický          |        |          |
| Prahová hodnota zápachu:       | Žiadne dáta k dispozícii. |        |          |
| Hodnota pH:                    | Žiadne dáta k dispozícii. |        |          |
| Teplota topenia/tuhnutia (°C): | Žiadne dáta k dispozícii. |        |          |

|                         |                                                                                                                                                                         |                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b><br>podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

|                                                                           |                           |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu (°C): | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Teplota vzplanutia (°C):                                                  | 198                       |  |  |
| Rýchlosť odparovania:                                                     | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Horľavosť (plyny, kvapaliny a tuhé látky):                                | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Dolná a horná medza výbušnosti:                                           | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Tlak pár (20°C):                                                          | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Tlak pár (50°C):                                                          | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Relatívna hustota pár:                                                    | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Hustota a/alebo relatívna hustota (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):             | 1,66                      |  |  |
| Rozpustnosť (20°C):                                                       | Nemiešateľná              |  |  |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):                                     | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Teplota samovznietenia (°C):                                              | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Teplota rozkladu (°C):                                                    | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Kinematická viskozita (mm <sup>2</sup> /s, 40°C):                         | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Index lomu (20°C):                                                        | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Oxidačné vlastnosti:                                                      | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Výbušné vlastnosti:                                                       | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |
| Vlastností častíc:                                                        | Žiadne dáta k dispozícii. |  |  |

- 9.2 Iné informácie**  
Obsah VOC: Žiadne dáta k dispozícii.  
Obsah sušiny: Žiadne dáta k dispozícii.  
Doplňujúce informácie: Žiadne dáta k dispozícii.
- 9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**  
Výrobok nemá fyzikálne nebezpečenstvo.
- 9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky**  
Žiadne dáta k dispozícii.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita**  
Nepredpokladá sa za správnych podmienok použitia.
- 10.2 Chemická stabilita**  
Za normálnych podmienok je stabilný.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**  
Nebezpečné reakcie nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**  
Dodržať podmienky zaobchádzania a skladovania uvedené v oddiele 7.
- 10.5 Nekompatibilné materiály**  
Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny, silné zásady.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**  
Nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**  
**Jednotlivých zložiek:**
- oligomerizáciu produkt (kyanuráty typ) hexamethylendiisokyanátu (CAS: 28182-81-2)**  
**Akútna toxicita**

| Typ testu                | Výsledok               | Spôsob expozície        | Testovací organizmus |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| OECD 423, kľúčová štúdia | > 2 500 mg/kg bw, LD50 | orálne: žalúdočná sonda | potkan               |
| OECD 402, kľúčová štúdia | > 2 000 mg/kg bw, LD50 | dermálne                | potkan               |

|                         |                                                                                                                                                                         |                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b><br>podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

|                |                                  |                        |        |
|----------------|----------------------------------|------------------------|--------|
| klúčová štúdia | 3 mg/m <sup>3</sup> air, NO(A)EL | vdýchnutie:<br>aerosól | potkan |
|----------------|----------------------------------|------------------------|--------|

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

| Typ testu           | Výsledok        | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|---------------------|-----------------|------------------|----------------------|
| OECD 429, neuvedené | senzibilizujúce | dermálne         | myš                  |

#### STOT - opakovaná expozícia

| Typ testu                | Výsledok                         | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|--------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------|
| OECD 413, klúčová štúdia | 3.3 mg/m <sup>3</sup> air, NOAEL | inhalačne        | potkan               |

#### Mutagenita pre zárodočné bunky

| Typ testu                 | Výsledok  | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|---------------------------|-----------|------------------|----------------------|
| OECD 474, podporná štúdia | negatívny | ústne            | myš                  |

#### Reprodukčná toxicita

| Typ testu                  | Výsledok                                          | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|----------------------------|---------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| OECD 422, preukazná štúdie | 0.005 ppm, NOEL<br>0.3 ppm, NOEL<br>0.3 ppm, NOEL | vdýchnutie: para | potkan               |

#### hexán-1,6-diylidizokyanát (CAS: 822-06-0)

##### Akútna toxicita

| Typ testu                | Výsledok                  | Spôsob expozície        | Testovací organizmus |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| OECD 401, klúčová štúdia | 959 mg/kg bw, LD50        | orálne: žalúdočná sonda | potkan               |
| OECD 402, klúčová štúdia | > 7 000 mg/kg bw, LD50    | dermálne                | potkan               |
| OECD 403, klúčová štúdia | 124 mg/m <sup>3</sup> air | vdýchnutie: para        | potkan               |

#### Vážne poškodenie/podráždenie očí

| Typ testu                | Výsledok  | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|--------------------------|-----------|------------------|----------------------|
| OECD 405, klúčová štúdia | žieravina | oko              | králik               |

#### Poleptanie kože / podráždenie kože

| Typ testu                | Výsledok  | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|--------------------------|-----------|------------------|----------------------|
| OECD 404, klúčová štúdia | žieravina | dermálne         | králik               |

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

| Typ testu                | Výsledok        | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|--------------------------|-----------------|------------------|----------------------|
| OECD 406, klúčová štúdia | senzibilizujúci | dermálne         | morča                |

#### STOT - opakovaná expozícia

| Typ testu                | Výsledok                      | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|--------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|
| neuvedené                | 300 mg/kg bw/day, NOAEL       | ústne            | potkan               |
| OECD 453, klúčová štúdia | 0.005 ppm (analytical), NOAEC | inhalačne        | potkan               |

|                         |                                                                                                                                                                         |                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b><br>podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

#### Karcinogenita

| Typ testu                | Výsledok                                                       | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| OECD 453, kľúčová štúdia | 0.164 ppm (analytical), NOAEC<br>0.005 ppm (analytical), NOAEC | vdýchnutie: para | potkan               |

#### Mutagenita pre zárodočné bunky

| Typ testu                | Výsledok  | Spôsob expozície        | Testovací organizmus |
|--------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| OECD 474, kľúčová štúdia | negatívny | celotelové vstrebávanie | myš                  |

#### Reprodukčná toxicita

| Typ testu                | Výsledok                                          | Spôsob expozície | Testovací organizmus |
|--------------------------|---------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| OECD 422, kľúčová štúdia | 0.005 ppm, NOEL<br>0.3 ppm, NOEL<br>0.3 ppm, NOEL | vdýchnutie: para | potkan               |

#### Zmes:

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Akútna toxicita:                       | Škodlivý pri vdýchnutí.                    |
| Vážne poškodenie/podráždenie očí:      | Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu. |
| Poleptanie kože / podráždenie kože:    | Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu. |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia: | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.      |
| STOT – jednorazová expozícia:          | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| STOT - opakovaná expozícia:            | Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu. |
| Karcinogenita:                         | Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu. |
| Mutagenita pre zárodočné bunky:        | Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu. |
| Reprodukčná toxicita:                  | Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu. |
| Aspiračná nebezpečnosť:                | Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu. |

#### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

##### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

##### Iné informácie

Žiadne dáta k dispozícii.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

##### oligomerizáciu produkt (kyanuráty typ) hexamethylendiisokyanátu (CAS: 28182-81-2)

| Toxicita                        | Testovací organizmus                                          | Výsledok                                                                                                                                                 | Typ testu |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Akútna toxicita pre ryby        | <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> ) | >= 100 mg/L, LL0 / 96 h                                                                                                                                  |           |
| Akútna toxicita pre bezstavovce | <i>Daphnia magna</i>                                          | 25 mg/L, EL0 / 48 h<br>50 mg/L, other: / 48 h<br>100 mg/L, other: / 48 h<br>127 mg/L, EL50 / 48 h<br>>= 100 mg/L, EL0 / 24 h<br>> 100 mg/L, EL100 / 24 h |           |

|                         |                                                                                                                                                                         |                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b><br><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b><br>podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

|                           |                                                                                                       |                                                                                                          |          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Akútna toxicita pre riasy | other: <i>Scenedesmus subspicatus</i><br><i>CHODAT (New scientific name: Desmodesmus subspicatus)</i> | 110 mg/L, EC10 / 72 h<br>> 1 000 mg/L, EC50 / 72 h<br>370 mg/L, EC10 / 72 h<br>> 1 000 mg/L, EC50 / 72 h | OECD 201 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

#### hexán-1,6-diylidizokyanát (CAS: 822-06-0)

| Toxicita                        | Testovací organizmus                                                            | Výsledok                                                                                                    | Typ testu |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Akútna toxicita pre ryby        | <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )                   | >= 82.8 mg/L, LC0 / 96 h                                                                                    |           |
| Akútna toxicita pre bezstavovce | <i>Daphnia magna</i>                                                            | >= 90 mg/L, EC0 / 24 h<br>>= 89.1 mg/L, EC0 / 48 h                                                          |           |
| Akútna toxicita pre riasy       | <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) | > 100 mg/L, EL50 / 72 h<br>> 100 mg/L, EC10 / 72 h<br>>= 100 mg/L, NOELR / 72 h<br>> 100 mg/L, LOELR / 72 h | OECD 201  |
| log Kow / log Pow               |                                                                                 | 3.2 @ 20 °C, log Kow                                                                                        |           |

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Pre produkt nie sú žiadne dáta k dispozícii.

Biotická degradácia: Pre látky nie sú dáta k dispozícii.

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Pre produkt nie sú žiadne dáta k dispozícii.

log Kow / log Pow: Hodnota rozdeľovacieho koeficientu zložky je uvedená v odd. 12.1

Bioakumulácia: Pre látky nie sú dáta k dispozícii.

#### 12.4 Mobilita v pôde

Žiadne dáta k dispozícii.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracáčov)

Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmot. alebo vyššej.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne dáta k dispozícii.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### 13.1.1 Kat. č. odpadu zmesi:

08 01 11 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

##### 13.1.2 Katalógové číslo odpadu z obalu:

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

##### 13.1.3 Odporúčaný postup odstraňovania odpadu zmesi:

Žiadne dáta k dispozícii.

##### 13.1.4 Odporúčaný postup odstraňovania odpadových obalov znečistených zmesou:

Prázdne obaly musia pôvodcu odpadu zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou o odpadoch. Po dokonalom vyčistení je možné obal použiť ako druhotnú surovinu pre rovnaký účel. Doporučený spôsob likvidácie recyklácie, spálenie v spaľovni nebezpečných odpadov alebo uloženie na skládku nebezpečného odpadu.

##### 13.1.5 Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi:

Žiadne dáta k dispozícii.

##### 13.1.6 Zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie:

Zabezpečiť proti poveternostným vplyvom. Zamedziť úniku odpadu do vody / pôdy / kanalizácie. V prípade úniku informujte príslušné

##### 13.1.7 Zvláštne opatrenia pri nakladaní s odpadmi:

Likvidovať v súlade s platnou legislatívou.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <p style="text-align: center;"><b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b></p> <p style="text-align: center;">podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878</p> | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

|      | Typ prepravy                                   | Cestná preprava ADR / RID                     | Námorná preprava IMDG                         | Letecká doprava ICAO / IATA                   |
|------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 14.1 | Číslo OSN alebo identifikačné číslo            | Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy. | Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy. | Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy. |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN                |                                               |                                               |                                               |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu |                                               |                                               |                                               |
|      | Identifikačné číslo nebezpečnosti              | -                                             | -                                             | -                                             |
|      | Klasifikačný kód / EmS                         | -                                             |                                               | -                                             |
|      | Bezpečnostné značky                            |                                               |                                               |                                               |
| 14.4 | Obalová skupina                                |                                               |                                               |                                               |

- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**  
Žiadne dáta k dispozícii.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Žiadne dáta k dispozícii.
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
Neuvádza sa.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre Zmes: v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**  
všetko v platnom znení a vrátane vykonávacích predpisov  
Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh...  
Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia...  
Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch...  
Zákon č. 137/2010 Z. z., o ovzduší...  
Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách...  
Zákon č. 56/2012 Z. z., o cestnej doprave  
Zákon č. 128/2015 Z. z., o prevencii závažných priemyselných havárií...  
Zákon č. 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci...  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí,...  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií...  
Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch  
Nariadenie (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní  
Nariadenie (ES) č. 2019/1009, o hnojivách
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**  
Hodnotenie nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

**Kompletné znenie všetkých klasifikácií a tried nebezpečnosti uvedených v ODDIELE 3:**

**Trieda nebezpečnosti:**

- Acute Tox. 3 - Akútna toxicita, kategória 3
- Acute Tox. 4 - Akútna toxicita, kategória 4
- Eye Irrit. 2 - Podráždenie očí, kategória 2
- Resp. Sens. 1 - Senzibilizácia dýchacích orgánov, kategória 1
- STOT SE 3 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia), kategória 3
- Skin Irrit. 2 - Dráždivosť pre kožu, kategória 2
- Skin Sens. 1 - Senzibilizácia kože, kategória 1

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dátum vydania: 5.6.2026 | <p style="text-align: center;"><b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DEBBEX PerfectSTONE WALL UV (zložka B)</b></p> <p style="text-align: center;">podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878</p> | Číslo verzie: 1 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

**H-vety:**

H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H331 Toxický pri vdýchnutí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Skratky**

|                 |                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR             | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po ceste                                                          |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| DNEL            | Odvodená úroveň expozície bez účinku (derived no-effect level)                                          |
| EC50            | Účinná koncentrácia pre 50% (effect concentration for 50%)                                              |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                           |
| EL50            | Účinná úroveň pre 50% (effect level for 50%)                                                            |
| IATA            | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                           |
| ICAO            | Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru                                                        |
| IMDG            | Medzinárodná dohoda o námornej preprave nebezpečného tovaru                                             |
| LD50            | Smrteľná dávka pre 50% (lethal dose for 50%)                                                            |
| LOEL            | Najnižšia dávka s pozorovaným účinkom (lowest observable effect level)                                  |
| NOAEC           | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku koncentrácie (no observable adverse effect concentration) |
| NOAEL           | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku zaťaženia (no observable adverse effect level)            |
| NOEL            | Dávka bez pozorovaného nepriaznivého účinku (no observable effect level)                                |
| NPEL krátkodobý | Najvyšší prípustný expozičný limit krátkodobý (15 min.)                                                 |
| OEL             | Occupational Exposure Limit (limit expozície na pracovisku- 8 hod./smena)                               |
| PBT             | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické                                                                 |
| NPEL priemerný  | Najvyšší prípustný expozičný limit priemerný (8 hod.)                                                   |
| PNEC            | Očakávaná koncentrácia bez účinku (predicted no-effect concentration)                                   |
| RID             | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru                                       |
| SCL             | Špecifické koncentračné limity                                                                          |
| STEL            | Short Term Exposure Limit (krátkodobá expozícia - odpovedá asi 15 min.)                                 |
| VOC             | Organické prchavé zlúčeniny                                                                             |
| vPvB            | Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne                                                        |
| WGK             | Nemecké triedy ohrozenia vody (Wassergefährdungsklassen)                                                |
| TRGS            | Nemecká norma pre skladovanie nebezpečných látok (Technische Regeln für Gefahrstoffe)                   |

**Zmeny oproti predchádzajúcej verzii KBÚ:**

Prvé vydanie. V súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP).  
Klasifikácia bola vykonaná výpočtovou metódou.

**Pokyny pre školenie**

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami. Ďalej musí byť oboznámení so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť oboznámená s bezpečnostnými pravidlami a údajmi uvedenými v KBÚ.

**Doplňujúce informácie**

Vyššie uvedené informácie opisujú podmienky pre bezpečné nakladanie s výrobkom a zodpovedajú súčasným znalostiam výrobcu, slúži ako pokyny pre školenie osôb s výrobkom manipulujúcich.  
Výrobca nesie záruku za vyššie popísané vlastnosti výrobku pri odporúčanom spôsobe použitia.  
Užívateľ nesie zodpovednosť za určenie vhodnosti výrobku pre špecifické účely a prispôbenie bezpečnostných opatrení pokiaľ je toto použitie v rozpore s odporúčaním výrobcu.