|  |
| --- |
| **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1. Identifikátor produktu | | |
| Obchodný názov | | CYKLON Silikón sanitar |
| UFI | | Nepožaduje sa |
| Kód | | 5124210, 1, 2, 3, 4, 21, 25 |
| 1.2. | Relevantné identifikované použitia látky / zmesi | Tmel |
|  | Použitia, ktoré sa neodporúčajú | Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov | |
| Dodávateľ - obchodné meno | GYNEX spol. s.r.o. |
| IČO | 31373054 |
| Ulica | Na Lánoch 10 |
| Smerové číslo | 821 04 |
| Mesto | Bratislava |
|  | Slovenská republika |
| Telefónne/faxové číslo | +412 905 568 121 |
| Osoba zodpovedná za kartu | gynex@gynex.sk |
| E-mail | [gynex@gynex.sk](mailto:gynex@gynex.sk) |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.4. Núdzové telefónne číslo | NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM  Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre  Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  Limbová 5  833 05 Bratislava  telefón: +421 2 54 774 166  mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605  e-mail: ntic@ntic.sk. |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti** |

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1. Klasifikácia látky/zmesi | Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). |

|  |  |
| --- | --- |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná |
| 2.2. Prvky označovania | Žiadne |
| Ďalšie prvky značenia | EUH 014 Prudko reaguje s vodou.  EUH 208 Obsahuje 4,5-dichlór-2-n-oktyl-4-isotiazolín-3-on. Môže vyvolať alergickú reakciu.  EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |

|  |  |
| --- | --- |
| 2.3. Iná nebezpečnosť | Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. |
| **ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách** | |

|  |
| --- |
| 3.1. Látky: netýka sa |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2. Zmesi: polydimetylsiloxán + plnivo + pomocné látky + acetoxysilanové sieťovacie činidlo | | | | | |
| Chemická identita zložky | CAS  EC  Registračné číslo | Triedy, kategórie nebezpečnosti | Výstražné upozornenia | Označovanie  Kódy piktogramov a výstražných slov | Koncentrácia |
| destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie; | 64742-46-7  265-148-2  01-2119489867-12 | Carc 1B  Poznámka N | H350 | GHS08  Dgr | (0 - <30) % |
| triacetoxy(etyl)silán | 17689-77-9  241-677-4  01-2119881778-15 | Acute Tox. 4,  Skin Corr. 1B  Eye Dam. 1 | H302  H314  H318 | GHS05  GHS07  Dgr | < 2 % |
| Oligomérny etyl- a metylacetoxysilany | Neuvádza sa | Skin Corr. 1B  Eye Dam. 1 | H314  H318 | GHS05  GHS07  Dgr | < 2 % |
| Poznámky  Poznámka N: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak je známy celý postup rafinácie a možno preukázať, že látka, z ktorej je vyrobená, nie je karcinogénna. Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16. | |
| Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší | žiadne |
| Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi | žiadne |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1. Opis opatrení prvej pomoci | | V prípade akýchkoľvek pochybností konzultujte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov. Dbajte na vlastnú bezpečnosť. |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii | Ihneď prerušte expozíciu, dopravte zasiahnutú osobu na čerstvý vzduch. |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou | Zoblečte znečistený odev. Umyť vodou a mydlom. |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami | Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. |
|  | Pokyny na prvú pomoc pri požití | Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára. |
| 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky | | |
|  | Akútne | Pri vdýchnutí: Neočakávajú sa.  Pri kontakte s pokožkou: Neočakávajú sa.  Po zasiahnutí očí: Neočakávajú sa.  Po požití: Neočakávajú sa. |
|  | Oneskorené |
| 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia | | Liečba symptomatická. |
| Osobitné prostriedky na pracovisku | | neuvádzajú sa |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1. | Vhodné hasiace prostriedky | Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru. |
|  | Nevhodné hasiace prostriedky | neuvedené |
| 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | | Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia. |
| 5.3. Rady pre hasičov | | Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. |
| Iné | | neuvádza sa |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení** |

|  |  |
| --- | --- |
| 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy | Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. |
| 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. |
| 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. |
| 6.4. Odkaz na iné oddiely | 7, 8, 13 |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie** |

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. |
| 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.  Skladovacia trieda 12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch  Obsah 310 ml |
| 7.3. Špecifické konečné použitia | neuvádzajú sa |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.1. Kontrolné parametre | | NPEL:  žiadne |
| 8.2. | Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie | Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. |
|  | Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia | Ochrana dýchacích orgánov: Pokiaľ nie je možné zamedziť inhalačnej expozícii vyššej, ako je limit expozície pre pracovné prostredie, je nutné používať zodpovedajúcu ochranu dýchacích ciest. Vhodný dýchací prístroj: Respirátor s celotvárovou maskou s filtrom podľa schválených štandardov, ako je EN 136. Odporúčaný typ filtru: Plynový filter typu ABEK (niektoré anorganické, organické a kyslé plyny a pary; amoniak/amíny) podľa schválených štandardov, ako je EN 14387. Musia byť dodržované časové limity používania respirátora a informácie poskytnuté výrobcom.  Ochrana očí: Tesne priliehajúce ochranné okuliare podľa EN 166.  Ochrana rúk: Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice. Odporúčané typy rukavíc: Ochranné rukavice z butylkaučuku: Hrúbka materiálu: > 0,3 mm doba penetrácie: > 480 min  Ochranné rukavice z nitrilového kaučuku: Hrúbka materiálu: > 0,1 mm doba penetrácie: (60 – 120) min  Dodržiavajte pokyny dodávateľa rukavíc týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Berte do úvahy tiež špecifické miestne podmienky, za ktorých je produkt používaný, ako je nebezpečenstvo rezania, abrázia a dlhá doba styku. Upozorňujeme, že pri každodennom použití môže byť vzhľadom k vonkajším vplyvom (ako je napr. teplota) životnosť rukavíc odolných proti chemikáliám podstatne kratšia, ako zmeraná doba odolnosti  Ochrana tela: Nie je nutná.  Tepelná nebezpečnosť Neuvedené. |
|  | Kontroly environmentálnej expozície | Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2. Zabráňte vniknutiu do pôdy, povrchovej vody alebo kanalizácie |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach | Hodnota | Jednotka | Metóda |
| Skupenstvo | Pasta pri 20 °C |  |  |
| Farba | Transparentná |  |  |
| Zápach | štipľavý |  |  |
| Teplota topenia / tuhnutia | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie mäknutia | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Horľavosť | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Dolná / horná medza výbušnosti | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Teplota vzplanutia | 400 | °C |  |
| Teplota samovznietenia | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Teplota rozkladu | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| pH | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Kinetická viskozita | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Rozpustnosť | s vodou miešateľný |  |  |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Tlak pár | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Hustota / relatívna hustota | 0,98 pri 23 °C | g/cm3 |  |
| Relatívna hustota pár | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| Vlastnosti častíc | údaj nie je k dispozícii |  |  |
| 9.2. Iné informácie | údaj nie je k dispozícii | | |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita** |

|  |  |
| --- | --- |
| 10.1. Reaktivita | Neuvádza sa |
| 10.2. Chemická stabilita | Za bežných podmienok je zmes stabilná. |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií | Nie sú známe. |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom. |
| 10.5. Nekompatibilné materiály | Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 11: Toxikologické informácie** |

|  |  |
| --- | --- |
| 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 | |
| Akútna toxicita | Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii. |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. |
| Mutagenita zárodočných buniek | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. |
| Karcinogenita | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. |
| Reprodukčná toxicita | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. |
| Aspiračná nebezpečnosť | Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. |
| 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: neuvádza sa | |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 12: Ekologické informácie** |

|  |  |
| --- | --- |
| 12.1. Toxicita | Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť | Údaj nie je k dispozícii. |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál | Neuvedené. |
| 12.4. Mobilita v pôde | Neuvedené. |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. |
| 12.6. Iné nepriaznivé účinky | Neuvedené. |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní** |

|  |  |
| --- | --- |
| 13.1. Metódy spracovania odpadu | Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.  Kód druhu odpadu:  16 03 05 organické odpady obsahujúce nebezpečné látky  Obal: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkam |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 14: Informácie o doprave** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ADR/ RID/ADN | IMDG | ICAO |
| 14.1. Číslo OSN | nie je nebezpečný | nie je nebezpečný | nie je nebezpečný |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 15: Regulačné informácie** |

|  |  |
| --- | --- |
| 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia | Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:  Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov  Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)  Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 znení  Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch  Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR  Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID  Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG  Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA  Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov  Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci  Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti  Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch  Nariadenie vlády SR č, 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače |
| 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti | Nebolo vykonané |

|  |
| --- |
| **ODDIEL 16: Iné informácie** |

|  |
| --- |
| Údaje o revízii  I: Prispôsobenie sa novej legislatíve  II: Prispôsobenie sa novej legislatíve: odd. 1, 3, 9, 11, 16  Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.  Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov  ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  BCF Biokoncentračný faktor  CAS Chemical Abstracts Service  CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí  DNEL Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom  EC₅₀ Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie  EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok  EmS Pohotovostný plán  ES Číslo  ES je číselný identifikátor látok na zozname ES EÚ Európska únia  IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov  IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie  IC₅₀ Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu  ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek  ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu  IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu  LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie  LD₅₀ Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie  LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom  LOAEL Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom  log Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient  MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku  NOAEL Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku  NOEC Koncentrácia bez pozorovaného účinku  NOEL Hladina bez pozorovaného účinku  NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit  OEL Expozičné limity na pracovisku  PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom  ppm Počet častíc na milión (milióntina)  REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok  RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici  UN Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN  UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál  VOC Prchavé organické zlúčeniny  vPvB Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny  Pokyny pre školenie Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.  Odporúčané obmedzenie použitia neuvedené  Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:  Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.  Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.  Plné znenie H-vyhlásení:  H302 Škodlivý po požití.  H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  H350 Môže spôsobiť rakovinu <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.  Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.  Ďalšie údaje Postup klasifikácie - metóda výpočtu.  Prehlásenie Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu. |

|  |
| --- |
| Koniec karty bezpečnostných údajov |