

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** **DPD No.3****Číslo výrobku:** 50035462**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití***Další relevantní informace nejsou k dispozici.***Použití látky / přípravku** *Reagencie pro analýzu vody***1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Obor poskytující informace:***Phone: +49 (0)7156 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**E-Mail: MSDS.pcc@endress.com***1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:***00420 224 91 92 93**00420 224 91 54 02***ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** *Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.***2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** *odpadá***Výstražné symboly nebezpečnosti** *odpadá***Signální slovo** *odpadá***Standardní věty o nebezpečnosti** *odpadá***2.3 Další nebezpečnost***Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny (AOX), Nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.***Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** *Nedá se použít.***vPvB:** *Nedá se použít.**** ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Chemická charakteristika: Směsi****Popis:** *Směs látek, které nejsou nebezpečné***Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** *odpadá***Dodatečná upozornění:** *Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.***ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.***Při nadýchání:** *Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.***Při styku s kůží:** *Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.***Při zasažení očí:** *Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.***Při požití:** *Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.*

(pokračování na straně 2)

(pokračování strany 1)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky *Nevolnost***4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření***Další relevantní informace nejsou k dispozici.**** ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva***Vhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.***5.2 Nevhodná hasiva:** *žádné další informace***5.3 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi***Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.**Chlorovodík (HCl)***5.4 Pokyny pro hasiče****5.5 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.***Další údaje:***Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.**Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.***ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy***Zamezit vytváření prachu.**Nosit osobní ochranný oděv.***6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:***Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.***6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** *Nabrat mechanicky.***6.4 Odkaz na jiné oddíly***Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.**Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.**Informace k odstranění viz kapitola 13.***ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Pokyny pro zacházení:****Opatření pro bezpečné zacházení** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.***Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** *Produkt není hořlavý.***Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****7.2 Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** *Žádné zvláštní požadavky.***Upozornění k hromadnému skladování:** *Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.***Další údaje k podmínkám skladování:***Skladovat v suchu.**Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.**Chránit před účinky světla.***Skladovací třída:** *13***7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.***ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****Technická opatření:** *Žádné další údaje, viz bod 7.***8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:***Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.***Další upozornění:** *Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: DPD No.3

(pokračování strany 2)

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** *Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.***Ochrana dýchacích orgánů:** *Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.***Ochrana rukou:***Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.**Nejsou nutné rukavice na ochranu proti chemikáliím.***Materiál rukavic***Správný výběr rukavic závisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.***Doba průniku materiálem rukavic***Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.***Ochrana očí:** *Není potřeba.***Ochrana kůže:** *Pracovní ochranné oblečení***ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:****Skupenství:** *Tablety***Barva:** *Bílá***Zápach:** *Bez zápachu***Prahová hodnota zápachu:** *Není určeno.***Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany****zdraví a životního prostředí****Hodnota pH při 20 °C:** *6,3***Změna stavu****Bod tání/bod tuhnutí:** *Není určeno.***Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** *>999 °C***Bod vzplanutí:** *Nedá se použít.***Hořlavost (pevné látky, plyny):** *Není určeno.***Teplota rozkladu:** *Není určeno.***Teplota samovznícení:** *Produkt není samozápalný.***Výbušné vlastnosti:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Není určeno.***Meze výbušnosti:****Dolní mez:** *Není určeno.***Horní mez:** *Není určeno.***Tlak páry:** *Nedá se použít.***Hustota při 20 °C:** *2,16 g/cm³***Relativní hustota** *Není určeno.***Hustota páry:** *Nedá se použít.***Rychlost odpařování** *Nedá se použít.***Rozpustnost ve / směřitelnost s****vodě při 20 °C:** *1.400 g/l***Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** *Není určeno.*

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: DPD No.3

(pokračování strany 3)

Viskozita:**Dynamicky:**

Nedá se použít.

Kinematicky při 20 °C:

0 s (DIN 53211/4)

Obsah ředidel:**Obsah netěkavých složek:**

100,0 %

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Primární dráždivé účinky:****Žravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:****Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):** slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: DPD No.3

(pokračování strany 4)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** *Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.***Evropský katalog odpadů**

16 05 09 | Vyřazené chemikálie neuvedené pod položkami 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08

Kontaminované obaly:**Doporučení:** *Odstranění podle příslušných předpisů.***Doporučený čistící prostředek:** *Voda, případně s přísadami čistících prostředků.***ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**ADR, ADN, IMDG, IATA *odpadá***14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**ADR, ADN, IMDG, IATA *odpadá***14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída *odpadá***14.4 Obalová skupina**ADR, IMDG, IATA *odpadá***14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**Látka znečišťující moře: *Ne***14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** *Nedá se použít.***14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy**MARPOL a předpisu IBC *Nedá se použít.***Přeprava/další údaje:***Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad***UN "Model Regulation":***odpadá***ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I *Žádná z obsažených látek není na seznamu.***Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II***Žádná z obsažených látek není na seznamu.***Národní předpisy:****Stupeň ohrožení vody:** *VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.***15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** *Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.***ODDÍL 16: Další informace***Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.***Obor, vydávající bezpečnostní list:** *PCC-TWRC***Poradce:** *MSDS.pcc@endress.com***Zkratky a akronymy:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: DPD No.3

(pokračování strany 5)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

— CZ —