

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 1 (celkem 15)

| ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Identifikátor výrobku |
| | Obchodní název směsi: DEZIKON |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití |
| | Doporučený účel použití: Koncentrovaný práškový prostředek pro dezinfekci a čištění ploch a předmětů ve zdravotnictví, komunální sféře a potravinářství. Přípravek je určen pro profesionální účely. Biocidní přípravek PT 2 a PT 4 PW; SU 0; SU 22; PROC 10, 13,19; ERC 8a/8b; PC 8; PC35 |
| | Nedoporučená použití: Nejsou specifikována. |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu |
| | Jméno/obchodní jméno výrobce: MPD plus, s.r.o. |
| | Sídlo společnosti/podniku: Nábřeží Dr. Beneše 2307, 269 01 Rakovník |
| | Identifikační číslo: 475 496 37 |
| | Telefon: + 420 313 513 961 |
| | Odpovědná osoba: Ing. Marie Vokáčová vokacova.m@mpd.cz |
| | www: Telefonní číslo pro naléhavé situace |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace |
| | Nouzové telefonní číslo pro celou ČR: Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 |
| | Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK |

| ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Klasifikace látky nebo směsi |
| 2.1.1 | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP): |
| | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam 1, H318; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411. |
| 2.1.2 | Plné znění vět o nebezpečnosti a doplňkových vět o nebezpečnosti EUH: viz ODDÍL 16. |
| 2.2 | Prvky označení |
| | Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): |
| | Výstražné symboly nebezpečnosti |
| | |
| | Signální slovo: Nebezpečí |
| | Standardní věty o nebezpečnosti |
| | H302 Zdraví škodlivý při požití. |
| | H315 Dráždí kůži. |
| | H318 Způsobuje vážné poškození očí. |
| | H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | Pokyny pro bezpečné zacházení |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 2 (celkem 15)

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | P261 | Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. |
| | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| | P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. |
| | P301+P330+P331 | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa vodou.. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | P312 | Necítíte-li se dobře, volejte Toxikologické informační centrum nebo lékaře. |
| Doplňkové informace: | | |
| Věty (EUH) o nebezpečnosti | | EUH 031: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. EUH 206: Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). |
| Podle přílohy XVII nařízení REACH | | Pouze pro profesionální uživatele |
| Složení podle: | | |
| nařízení (ES) 1272/2008 | | směs obsahuje: Dichlorizokyanurát sodný dihydrát, Křemičitan sodný |
| nařízení (ES) 648/2004 | | směs obsahuje: >30 % bělicí látka na bázi aktivního chlóru, 15-30 % polyfosfáty, <5 % anionaktivní tenzidy. |
| nařízení (ES) 528/2012 | | směs obsahuje: dichlorisokyanurát sodný dihydrát 20g/100g. |
| 2.3 | Další nebezpečnost | |
| | Způsobuje podráždění kůže a sliznic, hrozí vážné poškození očí při kontaktu koncentrátu s rohovkou. Při požití může koncentrovaný přípravek vyvolat vážné poškození zažívacího traktu. Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT a vPvB. Směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí a toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

| Chemický název složky | Obsah [%] hm. | Identifikační čísla | Klasifikace podle nařízení ES č.1272/2008 (CLP) | Specifické koncentrační limity / odhad akutní toxicity |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichlorizokyanurát sodný dihydrát; Natrium-troklosen dihydrát ^[1] | 20 | Registrační Indexové CAS ES | 01-2119489371-33 613-030-01-7 51580-86-0 220-767-7 | STOT SE 3, H335; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410. EUH 031. |
| Kyselina křemičitá, sodná sůl (prášková forma, MP 1,6-2,6) | <25 | Registrační Indexové CAS ES | 01-2119448725-31 - 1344-09-8 215-687-4 | Skin Irrit 2; H315; Eye Dam. 1, H318. STOT SE 3, H335. |

Plné znění H vět najdete v oddíle 16.

^[1] Pro látku jsou určeny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí podle směrnice Rady 98/24/ES

SCL= specifický koncentrační limit; ATE = odhad akutní toxicity

M = multiplikační faktor.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR: 6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi: 3.00

Strana 3 (celkem 15)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

| | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | Popis první pomoci | |
| | Všeobecné pokyny: | Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou, nepodávejte nic ústy, zabraňte podchlazení a vyhledejte lékařskou pomoc. Projeví-li se vážné zdravotní potíže, v případě pochybností nebo při bezvědomí zajistěte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu. |
| | Při nadýchání: | Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechteje prochladnout. Při zástavě dechu, nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky vyhledejte lékařskou pomoc. |
| | Při styku s kůží: | Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. |
| | Při zasažení očí: | Okamžitě vypláchněte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu, nebo zajistěte co nejrychleji lékařské, pokud možno odborné ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení. |
| | Při požití: | Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu, může v tomto případě představovat vyšší ohrožení, než požitá látka). Pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet. Zajistěte lékařské ošetření. |
| | Další údaje: | V popředí místních příznaků stojí podráždění kůže a poškození očí. Léčba je symptomatická. |
| 4.2 | Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky | |
| | Akutní příznaky: | Dráždí oči a sliznice, Dlouhodobý kontakt může způsobit poškození |
| | Opožděné příznaky: | Při dlouhodobém kontaktu je podrážděná kůže. |
| 4.3 | Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření | |
| | Uvedeno v pododdílech 4.1 a 4.2. | |

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

| | | |
|------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | Hasiva | |
| | Vhodná hasiva: | Směs je nehořlavá. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí. |
| | Nevhodná hasiva: | Nejsou stanoveny. |
| 5.2 | Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi | Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny. Vdechování zplodin požáru (např. oxidu uhelnatého, chlóru) může vyvolat závažné poškození zdraví. |
| 5.3 | Pokyny pro hasiče | Používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu. |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy |
|------------|------------------------------------------------------------------------|

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR: 6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi: 3.00

Strana 4 (celkem 15)

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Používejte osobní ochranné pracovní prostředky při manipulaci s koncentrátem. Zajistěte větrání uzavřených prostor. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí |
| | Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustíte vniknutí koncentrátu do kanalizace. |
| 6.3 | Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění |
| | Mechanicky odstranit z povrchu. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly |
| | Likvidace jako nebezpečný odpad (oddíl 13). |

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení |
| | Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní pomůcky dle oddílu 8 a dodržujte pracovní předpisy. (P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. Zajistěte přiměřené větrání pracovního prostoru. Pracovní prostředí udržujte v čistotě. Při použití směsi postupujte pouze podle návodu uvedeného na etiketě výrobku. |
| 7.2 | Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí |
| | Skladujte v originálních obalech, ve svislé poloze tak, aby se zabránilo únikům. Skladujte v suchu, v dobře větraných místnostech, při teplotách + 5 až + 25 °C. Chraňte před horkem, přímým slunečním zářením a povětrnostními vlivy. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte spolu s kyselinami. |
| 7.3. | Specifické konečné/specifická konečná použití |
| | Koncentrovaný práškový prostředek pro dezinfekci a čištění ploch a předmětů ve zdravotnictví, komunální sféře a potravinářství určená výhradně pro profesionální použití. Viz příloha I. |

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

| | | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 8.1 | Kontrolní parametry | | | |
| 8.1.1 | Expoziční limity podle nařízení vlády č. 195/2021 Sb. v platném znění | | | |
| | Chemický název | Číslo CAS | PEL [mg.m⁻³] | NPK-P [mg.m⁻³] |
| | Chlór | 7782-50-5 | 0,5 | 1,5 |
| | Křemičitan sodný (doporučené jako hydroxid sodný) | 1344-09-8 | 1 | 2 |
| | Expoziční limity podle směrnice Unie č. 2006/15/ES Sb. | | | |
| | Chemický název | Číslo CAS | 8h limit [mg.m⁻³] | Krátkodobý limit [mg.m⁻³] |
| | Chlór | 7782-50-5 | -- | 1,5 |
| | Při použití podle návodu nejsou předepsány chemické látky pro monitorování | | | |
| 8.1.2 | Biologické expoziční limity podle vyhlášky č. 432/2003 Sb. | | | |
| | Nejsou stanoveny | | | |
| 8.1.3 | Další limity – hodnoty DNEL a PNEC | | | |
| | Směs: | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 5 (celkem 15)

| | | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | DNEL | není k dispozici | | | |
| | PNEC | není k dispozici | | | |
| | Látky: | | | | |
| | Název látky | Křemičitan sodný | | | |
| | Číslo CAS | 1344-09-8 | | | |
| | DNEL | pracovníci | | | |
| | Cesta expozice | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
| | | lokální účinky | systémové účinky | lokální účinky | systémové účinky |
| | Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici |
| | Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 5,61 |
| | Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 1,59 |
| | DNEL | spotřebitelé | | | |
| | Cesta expozice | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
| | | lokální účinky | systémové účinky | lokální účinky | systémové účinky |
| | Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 0,8 |
| | Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 1,38 |
| | Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 0,80 |
| | PNEC | | | | |
| | pitná voda (mg/l) | | | | 7,5 |
| | mořská voda (mg/l) | | | | 1,0 |
| | sporadické uvolnění (mg/l) | | | | 7,5 |
| | sediment pitná voda (mg/kg/den) | | | | není k dispozici |
| | sediment mořská voda (mg/kg/den) | | | | není k dispozici |
| | půda (mg/kg/den) | | | | není k dispozici |
| | čistička odpadních vod (mg/l) | | | | 348,0 |
| | Název látky | Trifosforečnan pentasodný | | | |
| | Číslo CAS | 7758-29-4 | | | |
| | DNEL | pracovníci | | | |
| | Cesta expozice | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
| | | lokální účinky | systémové účinky | lokální účinky | systémové účinky |
| | Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici |
| | Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | 0,661 | není k dispozici | 0,661 |
| | Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | 0,375 | není k dispozici | 0,375 |
| | DNEL | spotřebitelé | | | |
| | Cesta expozice | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
| | | lokální účinky | systémové účinky | lokální účinky | systémové účinky |
| | Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | 0,75 | není k dispozici | 0,75 |
| | Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | 0,66 | není k dispozici | 0,661 |
| | Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | 0,375 | není k dispozici | 0,375 |
| | PNEC | | | | |
| | pitná voda (mg/l) | | | | 0,005 |
| | mořská voda (mg/l) | | | | 0,005 |
| | sporadické uvolnění (mg/l) | | | | 0,05 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR: 6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi: 3.00

Strana 6 (celkem 15)

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | sediment pitná voda (mg/kg/den) | | | 0,19 |
| | sediment mořská voda (mg/kg/den) | | | není k dispozici |
| | půda (mg/kg/den) | | | 0,14 |
| | čistička odpadních vod (mg/l) | | | 0,005 |
| Název látky | Dichlorizokyanurát sodný dihydrát | | | |
| Číslo CAS | 51580-86-0 | | | |
| DNEL | pracovníci | | | |
| Cesta expozice | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
| | lokální účinky | systémové účinky | lokální účinky | systémové účinky |
| Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici |
| Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 8,11 |
| Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 2,3 |
| DNEL | spotřebitelé | | | |
| Cesta expozice | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
| | lokální účinky | systémové účinky | lokální účinky | systémové účinky |
| Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 1,15 |
| Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 1,99 |
| Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 1,15 |
| PNEC | | | | |
| | pitná voda (mg/l) | | | 0,00017 |
| | mořská voda (mg/l) | | | 1,52 |
| | sporadické uvolnění (mg/l) | | | 0,0017 |
| | sediment pitná voda (mg/kg/den) | | | 7,56 |
| | sediment mořská voda (mg/kg/den) | | | 0,44 |
| | půda (mg/kg/den) | | | 0,756 |
| | čistička odpadních vod (mg/l) | | | 0,59 |
| Název látky | Reakční produkt benzosulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného | | | |
| Číslo ES | 932-051-8 | | | |
| DNEL | Pracovníci | | | |
| Cesta expozice | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
| | lokální účinky | systémové účinky | lokální účinky | systémové účinky |
| Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici |
| Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 6,0 |
| Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 85,0 |
| DNEL | Spotřebitelé | | | |
| Cesta expozice | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
| | lokální účinky | systémové účinky | lokální účinky | systémové účinky |
| Orální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 0,425 |
| Inhalační (mg/m ³) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 1,5 |
| Dermální (mg/kg/den) | není k dispozici | není k dispozici | není k dispozici | 42,5 |
| PNEC | | | | |
| | pitná voda (mg/l) | | | 0,268 |
| | mořská voda (mg/l) | | | 0,027 |
| | sporadické uvolnění (mg/l) | | | 0,055 |
| | sediment pitná voda (mg/kg/den) | | | 8,1 |
| | sediment mořská voda (mg/kg/den) | | | 8,1 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR: 6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi: 3.00

Strana 7 (celkem 15)

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| půda (mg/kg/den) | 35,0 |
| čistička odpadních vod (mg/l) | 5,6 |
| 8.2 | Omezování expozice |
| 8.2.1 | Vhodné technické kontroly |
| | Ventilace, odsávání zdrojů par. Zajistěte a kontrolujte těsnost zařízení. Zamezení tvorby aerosolů. Dodržujte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Zamezte kontaktu směsi s očima a pokožkou. Soubor preventivních a ochranných opatření je uveden v odd. 7 tohoto bezpečnostního listu. |
| 8.2.2 | Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků dle Nařízení vlády ČR 495/2001 Sb. a Nařízení EU/2016/245 |
| | Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle, obličejový štít (především při manipulaci s koncentrátem). Požadavky dle EN 166. |
| | Ochrana kůže: |
| | ochrana rukou použijte chemické ochranné rukavice, gumové nebo plastické (např. ČSN EN 374-3, level 6, doba průniku >480 min.) |
| | jiná ochrana Pracovní oděv, pracovní zástěra. Požadavky dle EN 14605+A1. |
| | Ochrana dýchacích cest: Při manipulaci s koncentrátem ve špatně větraném prostoru chraňte nos a ústa respirátorem s filtry proti prachovým částicím P2/P3 (dle EN 14387+A1) |
| | Tepelné nebezpečí Při použití dle návodu nevzniká. |
| 8.2.3 | Omezování expozice životního prostředí |
| | Nevylévejte do vody, do půdy a větší množství koncentrátu nevylivejte do kanalizace. Očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu. Maximální denní bezpečné množství produktu: 34 kg/den, 365 emisních dnů. |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Skupenství a barva | Bílý prášek |
| Zápach | Specifický po chlóru |
| Bod tání/tuhnutí | Nestanoveno pro směs. Dichloroisokyanurát sodný dihydrát: 250 °C |
| Bod varu / jeho rozmezí | není relevantní pro pevnou látku |
| Hořlavost | Není hořlavý |
| Meze výbušnosti | neaplikovatelné |
| Bod vzplanutí | Neaplikovatelné |
| Teplota samovznícení | Nestanovena. Směs není hořlavá |
| Teplota rozkladu | Nestanovena. Dichloroisokyanurát sodný dihydrát: >240 °C |
| pH | 11,5 (1% roztok, 20 °C) |
| Kinematická viskozita (mm ² /s) | Odpadá pro práškovou směs |
| Rozpustnost | Rozpustný ve vodě, 20 °C. |
| Rychlost odpařování | Odpadá pro práškovou směs |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | Není relevantní pro směs |
| Tlak páry | Nestanoveno. |
| Hustota a / nebo relativní hustota | Nestanovena u prášku. Sypná hmotnost cca 950 g/l. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 8 (celkem 15)

| | | |
|------------|------------------------|--------------------------------------------------------|
| | Relativní hustota páry | Nestanovena. |
| | Charakteristika částic | Nestanovena, práškové suroviny jsou ve formě granulátů |
| 9.2 | Další informace | Přípravek je zdrojem chlóru má oxidační vlastnosti. |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | Reaktivita |
| | Má oxidační účinky. |
| 10.2 | Chemická stabilita |
| | Při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je směs stabilní. Chemicky reaguje v kyselém prostředí za vývoje nebezpečného chlóru |
| 10.3. | Možnost nebezpečných reakcí |
| | Reaguje s kyselinami a redukujícími látkami. |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit. |
| | Teplota přes 25 °C, přímé sluneční a tepelné záření. |
| 10.5 | Neslučitelné materiály |
| | Zabraňte styku s kyselinami, redukčními činidly. |
| 10.6. | Nebezpečné produkty rozkladu |
| | Nebezpečným produktem rozkladu je chlor, nebezpečné zplodiny vznikají při požáru (chlor). Nebezpečné zplodiny se vytvářejí pouze při okolním požáru. |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

| | | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 | Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.1272/2008 | | |
| | Akutní toxicita nejvýznamnějších komponent směsi | Chemický název | Testovaný parametr |
| | | Tripolyfosfát sodný | LD ₅₀ , orálně, potkan: 3900 mg.kg ⁻¹ LD ₅₀ , dermálně: > 2000 mg.kg ⁻¹ . |
| | | Dichlórízokyanurát sodný dihydrát; natrium troklosen dihydrát | LD ₅₀ , orálně: potkan = 1671 mg/kg LD ₅₀ , dermálně: králík > 5000 mg/kg |
| | | Křemičitan sodný | LD ₅₀ , orálně, potkan: 3400 mg.kg ⁻¹ LD ₅₀ , dermálně, potkan: >5000 mg.kg ⁻¹ LD ₅₀ , inhalačně, potkan: >2,06 g.m ⁻³ |
| | | Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného | LD ₅₀ , orálně: > 2000 mg.kg ⁻¹ . LD ₅₀ , dermálně: > 2000 mg.kg ⁻¹ . |
| | Akutní toxicita směsi | Odhadnutá hodnota ATE _{směsi} na základě hodnocení složek je: -orálně >300-2000 mg.kg ⁻¹ -dermálně > 2000 mg.kg ⁻¹ -inhalačně, prach/mlha > 5 mg.l ⁻¹ Při požití dochází k poškození jícnu a žaludku. | |
| | Žíravost/dráždivost pro kůži | Směs dráždí kůži a sliznice | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 9 (celkem 15)

| | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Vážné poškození očí/podráždění očí | Způsobuje vážné poškození očí. Směs může při dlouhodobém kontaktu poškodit rohovku. |
| | Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Při nadechnutí prachu může dojít k podráždění horních cest dýchacích. |
| | 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 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | 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. |
| | Klasifikace směsi | Směs byla klasifikována a hodnocena v souladu s postupy dle nařízení (ES) č. 1272/2008. (Pomocí výpočtové metody). Nebyla testována na zvířatech |
| 11.2 | Informace o další nebezpečnosti | Nejsou k dispozici |
| 11.2.1 | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému | |
| | Prostředek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinního systému podle REACH článek 57 (f) nebo podle nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1 % nebo vyšších. | |

ODDÍL 12: Ekologické informace

| | | | |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 | Toxicita | | |
| | Toxicita nejvýznamnějších komponent směsi | Chemický název | Testovaný parametr: akutní toxicita (AT), chronická toxicita (CHT) |
| | | Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného | AT, ryby: LC ₅₀ , Brachydanio rerio, 96 h: 5,1 mg/l AT, bezobratlí: EC ₅₀ , Daphnia magna, 24 h: 11,25 mg/l |
| | | Dichlórízoyanurát sodný dihydrát | AT; LC ₅₀ 96 hod., pstruh (mg.l ⁻¹): 0,37 |
| | | Křemičitan sodný | AT; ryby: LC ₅₀ , Brachydanio rerio, 96 h: 1108 mg/l AT, bezobratlí: EC ₅₀ , Daphnia magna, 24 h: 1700 mg/l |
| | Toxicita směsi | Přípravek je v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Ve směsi obsažený polyfosfát způsobuje eutrofikaci povrchových vod a tím může následně ovlivnit rovnováhu ve vodním prostředí. | |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost | Povrchově aktivní látky splňují rozložitelnost podle (ES) č. 648/2004. Křemičitany nemají významný účinek z hlediska životního prostředí, polyfosfáty zvyšují eutrofikaci povrchových vod. Přípravek může být vypouštěn po aplikaci do kanalizačního řádu. | |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál | Vzhledem ke složení není pravděpodobné hromadění v životním prostředí. | |
| 12.4 | Mobilita v půdě | Šíření přípravku v životním prostředí není významné. | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 10 (celkem 15)

| | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB | Směs neobsahuje takto identifikované látky. |
| 12.6 | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému | Prostředek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinního systému podle REACH článek 57 (f) nebo podle nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1 % nebo vyšších. |
| 12.7 | Jiné nepříznivé účinky | Nejsou uvedeny. |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

| | | |
|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 | Metody nakládání s odpady | |
| | Odstraňování směsi | Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nespotřebované zbytky jsou nebezpečným odpadem (N 200 129), likvidace jako nebezpečný odpad prostřednictvím odborné firmy. |
| | Odstraňování kontaminovaného obalu | Obaly od výrobků je třeba dokonale vyprázdnit. Po vyčištění je možno je dát do recyklovaného odpadu. Nepoužitelné obaly se likvidují v souladu s místními předpisy, především do tříděného odpadu. CZ: za obaly je placen zákonný poplatek za likvidaci obalové materiálu. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | | |
|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | UN 3077 |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Dichlorizokyanurát sodný dihydrát) |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 9 |
| 14.4 | Obalová skupina | III |
| | Výstražná tabule (Kemler) | 90 |
| | Bezpečnostní značka |  |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Přípravek je klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nejsou uvedena. Kód omezení pro tunely: není |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nepředpokládá se přeprava. |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

| | | |
|------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 | Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního | Nařízení ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) |
|------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 11 (celkem 15)

| | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi | <p>Nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Nařízení EU č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání (BPR) Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2019/1148 o prekurzorech výbušnin Zákon č. 225/2022 Sb. O prekurzorech výbušnin Směrnice 98/24/ES o ochranně zaměstnanců a o expozičních limitech pro pracovní prostředí (Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU). Nařízení ES č. 648/2004 O detergentech Nařízení Komise 2017/2100/EU kterým se stanoví vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 Nařízení Komise 2018/605/EU NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2018/605 ze dne 19. dubna 2018, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1107/2009 a stanoví se vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému Směrnice Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2009 o pozemní přepravě nebezpečných věcí Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších úprav (nařízení č. 195/2021 Sb.) Zákon č. 324/2016 Sb., (zákon o biocidech) Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění zákona 543/2020 Sb. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech Zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování Vyhláška č. 432/2003 Sb, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů Zákon č. 111/1994 Sb. O silniční dopravě. Dohoda ADR č. 7/2021 Sb.m.s.</p> |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti | Posouzeno na základě metody LCID – určení relevantní složky odpovědné za nebezpečnost |

ODDÍL 16: Další informace

a. Změny provedené v bezpečnostním listě:

Revize oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Komise (EU) 2020/878 a podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 1272/2008.

b. Klíč nebo legenda ke zkratkám:

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, kategorie 4. |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1. |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí-chronicky, kategorie 1. |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí-chronicky, kategorie 3. |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí, kategorie 1. |
| Eye Irrit.2 | Podráždění očí, kategorie 2. |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivost pro kůži, kategorie 2. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 12 (celkem 15)

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice (Dráždí dýchací orgány), kategorie 3. |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nežádoucím účinkům. |
| CAS | Identifikační číslo látky v Chemical Abstracts Services |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nežádoucím účinkům. |
| EINECS | Číslo látky v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům. |
| LC50 | letální koncentrace, 50% |
| LD50 | Letální dávka, 50% |
| NOEC | nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky |
| PEL | nejvyšší přípustný expoziční limit |
| NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť |
| PBT | perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| vPvB | velmi persistentní, velmi se bioakumulující |
| UN = OSN | Organizace spojených národů. |
| PW | Fáze životního cyklu, profesionální uživatelé |
| SU | Oblast použití |
| PROC | Kategorie procesů |
| ERC | Kategorie uvolňování do životního prostředí |
| PC | Kategorie chemických výrobků |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| VOC | Těkavé organické látky |

c. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Bezpečnostní list je sestaven na základě bezpečnostních listů a technických informací výrobců surovin a doplněn o zákonné požadavky.
<https://gestis-database.dguv.de/>
<https://echa.europa.eu/cs/substance-information/>
Doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. a kol.: Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám REACH Practical Guide on Safe Use Information for Mixtures-the Lead component identification (LCID) Methodology, version 6.1, February 2016

d. Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č 1272/2008

| | |
|-------------------|------------------|
| Acute Tox. 4 | Výpočtová metoda |
| Skin Irrit. 2 | Výpočtová metoda |
| Eye Dam.1 | Výpočtová metoda |
| STOT SE 3 | Výpočtová metoda |
| Aquatic Chronic 2 | Výpočtová metoda |

e. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:

| | |
|------|------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 13 (celkem 15)

| | | |
|--|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| | H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | EUH 031 | Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | EUH 206 | Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). |

e. Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami a směsmi, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

Osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky a směsi musí být seznámeny s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

g. Další údaje.

Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, nepředstavují žádné zajištění vlastností a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR: 6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi: 3.00

Strana 14 (celkem 15)

PŘÍLOHA I BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Pravidla pro bezpečné používání

➤ DESKRIPTORY:

- a) fáze životního cyklu - PW široké použití profesionálními pracovníky
b) oblast použití – SU 0 jiné - institucionální a komunální oblast
c) procesů – PROC 8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních
PROC 10 – Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC 13 – máčení nebo polévání předmětů
PROC 19 – ruční aplikace
d) uvolnění do životního prostředí – ERC 8a/8b Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech
e) výrobku – PC 8 Biocidní prostředky, PC 35 – čisticí a mycí prostředky

➤ PROCESY A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI:

Doba expozice → 4h /den/ vnitřní prostředí

Maximální teplota skladování: 25 °C



| Proces | Aplikace |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PROC 8a | Přesypávání přípravku z/do nádoby, kontejneru, strojů aj., ředění přípravku |
| PROC 10 | Mytí a dezinfekce povrchů pomocí nástrojů s dlouhou násadou (mopy aj.) |
| PROC 13 | Dezinfekce předmětů ponořením do roztoku přípravku |
| PROC 19 | Ruční mytí povrchů |

➤ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

- Viz sekce 8.2 Bezpečnostního listu



Ochrana očí: ochranné brýle.

Ochrana dýchacích orgánů: Ve větraných prostorech a při použití dle návodu není ochrana dýchacích cest nutná. V případě potřeby zapněte lokální ventilaci. Při tvorbě výparů a aerosolů použijte masku s filtrem typu A (dle EN 14387+A1)

Ochrana rukou: Ochranné rukavice (butylkaučuk, nitrilkaučuk)

| Proces | Trvání expozice | Trvání procesu | Ochrana očí | Ochrana rukou | Ochrana těla | Ochrana dýchacích orgánů |
|---------|-----------------|----------------|-------------|---------------|---------------------|--------------------------|
| PROC 8a | > 4 h/den | 5-15 min | ano | ano | Běžný pracovní oděv | větrání |
| PROC 10 | > 4 h/den | 30 min | ne | ano | Běžný pracovní oděv | větrání |
| PROC 13 | > 4 h/den | 30 min | ano | ano | Běžný pracovní oděv | větrání |
| PROC 19 | > 4 h/den | 30 min | ano | ano | Běžný pracovní oděv | větrání |

➤ PRAVIDLA PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ A PRVNÍ POMOC

- viz oddíl 4 a 7 bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2020/878)

Obchodní název:

DEZIKON

Datum revize v ČR:

6.1.2023

Verze: 4.00

Nahrazuje verzi:

3.00

Strana 15 (celkem 15)



Nekonzumujte. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc.



Po použití si opláchněte ruce.



Zamezte styku s očima. Při zasažení očí důkladně oči vypláchněte vodou.



Nemíchejte s jinými výrobky.



Výrobek přechovávejte v původním obalu.



Po použití vyvětrejte místnost.



Při práci není dovolené jíst, pít, kouřit a používat otevřený oheň. Dodržujte pravidla osobní hygieny.

➤ LIKVIDACE ODPADU a OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kategorie uvolňování do životního prostředí při používání profesionálními pracovníky : ERC8a /8b

(Týká se širokého použití veřejností nebo profesionálními pracovníky. Použití má (obvykle) za následek uvolňování látek do ovzduší nebo stokové soustavy)

Maximální povolená spotřeba produktu v jedné provozovně: 34 kg /den

Nespotřebované zbytky a znečištěné obaly jsou nebezpečným odpadem. Prázdné obaly znovu nepoužívejte, ale po důkladném vypláchnutí vodou je dejte do tříděného odpadu. Zabraňte úniku koncentrovaného produktu do kanalizace a vodních toků.

Při vypouštění do otevřených vod se vyžadují pravidelné kontroly hodnoty pH. Obecně platí, že vypouštění by se mělo provádět tak, aby změny hodnoty pH v povrchové vodě, do níž se látka vypouští, byly zcela minimální. Většina vodních organismů obecně dokáže snášet hodnoty pH v rozmezí 6-9.

Dodatek: Tento scénář byl vytvořen na základě zhodnocení směsi z hlediska nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí z dat poskytnutých dodavateli/výrobcem pro jednotlivé složky (bezpečnostní listy, expoziční scénáře). Podmínky pro omezování expozice byly pak určeny z dat pro nejnebezpečnější složku přípravku. Při školení a práci s přípravkem je nutné používat tento scénář spolu s bezpečnostním listem. V případě, že zde chybí další možné použití a aplikace přípravku, kontaktujte výrobce přípravku.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Hasiči 150

Lékařská pohotovost 155