

Vlastná ponuka – Časť XIV.

1.-2. DESAM OX

Tekutý koncentrovaný dezinfekčný prípravok na báze aktívneho kyslíka, s umývacími zložkami. Určený pre jednofázovú dezinfekciu plôch a povrchov zdravotníckych prostriedkov, dobrá materiálová znášanlivosť.

Bez nepríjemného zápachu – použitie aj v prítomnosti pacientov.

Výborná biologická odbúrateľnosť, kompatibilný s utierkami wettask a schulke wipes.

Zloženie (účinné látky v 100g prípravku): peroxid vodíku 11g, kvarterné amoniové soli 4,8g

Aplikácia: Dezinfekcia plôch a predmetov: Najskôr treba odstrániť hrubé nečistoty. Plochy a povrchy očistiť textíliou namočenou v pracovnom roztoku. Malé vodeodolné predmety možno ponoriť do pracovného roztoku a po uplynutí doby expozície opláchnuť vodou a osušiť. Pracovný roztok možno aplikovať postrekom.

Prípravok je určený na všetky vodeodolné a umývateľné povrchy a predmety okrem pozinkovaných povrchov, kože, neošetreného dreva, farebne nestabilných, poréznych materiálov a mechanicky poškodených povrchov. Môže sa používať i za prítomnosti pacientov.

Dezinfekcia a čistenie plôch a povrchov, množstvo 1%, expozícia 15 min.

Dezinfekcia a čistenie so zvýšenou biologickou záťažou, množstvo 1%, expozícia 30 min.

Doba použiteľnosti: 24 mesiacov

Zdravotnícky prostriedok tr.IIa

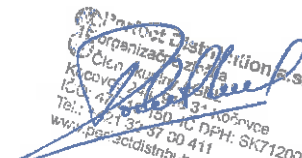
Spektrum účinnosti: baktericídny, virucídny na BVDV/Vaccinia, tuberkulocídny (M.terrae),

Mykobaktericídny (M.avium, M.terrae), fungicídny (C.albicans, A.niger/brasiliensis), rotavirus,

Clostridium Difficile

Dodanie zahrnuté v cene tovaru.

V Kočovciach, 10.1.2022



Ing. Róbert Vecel
Vedúci organizačnej zložky
Perfect Distribution a.s. – organizačná zložka

-2-

Perfect Distribution a.s. – organizačná zložka

Kočovce 244, 916 31 Kočovce, Tel: +421 323 700 411, E-mail: info.sk@pfd.agelsk.sk,

Spoločnosť zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel Po, vložka 10279/R,

IBAN: SK64 7500 0000 0000 2591 2153, IČO: 47719150, DIČ: 4020286765, IČ DPH: SK7120001372 www.perfectdistribution.sk

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** desam® OX
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Oblasť použitia (SU)** SU20 Zdravotné služby
- **Použitie látky / zmesi:**
Koncentrovaný kvapalný dezinfekčný prípravok na báze aktívneho kyslíka s umývacími účinkami na jednofázovú dezinfekciu a umývanie všetkých umývateľných plôch a povrchov zdravotníckych pomôcok. Neobsahuje aldehydy. Zdravotnícka pomôcka tr. IIa. Len na profesionálne použitie.
- **Použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Všetky, okrem vyššie uvedených použití.
Nie je vhodný na povrchy s pozinkovaným povrchom, farebné kovy (meď, mosadz), polyamid, kožu, farebne nestabilné, porézne a poškodené materiály.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Identifikácia spoločnosti alebo podniku (distribútor v SR):**
Schulke SK, s.r.o.
Moštenická 3
971 01 Prievidza,
Tel.: 046 / 549 45 87
schulkesk@schuelke.com
- **Odborné informácie o KBÚ na vyžiadanie:** EKO-ADR, s.r.o., ekoadr@ekoadr.sk
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
(Národné toxikologické informačné centrum, UNB, Nemocnica akad. L. Dérera, Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP)**
Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Nariadenia CLP.
Skin Corr. 1B H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP)**
Tento produkt je klasifikovaný a označený podľa Nariadenia CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS05 GHS09

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
peroxid vodíka
guanidín, N,N''-1,3-propándiylbis-,N-koko-alkylderiváty, diacetáty
kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy
didecyldimetylamóniumchlorid
- **Výstražné upozornenia**
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

(pokračovanie na strane 2)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 1)

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa, NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte lekára.

2.3 Iná nebezpečnosť

PBT:

Produkt podľa dostupných informácií nespĺňa kritéria ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický) v súlade s prílohou XIII nariadenia č. 1907/2006 v platnom znení.

vPvB:

Produkt podľa dostupných informácií nespĺňa kritéria ako vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny) v súlade s prílohou XIII nariadenia č. 1907/2006 v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi:

Popis: Zmes pozostávajúca z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné chemické látky:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Indexové číslo: 008-003-00-9 Registračné číslo: 01-2119485845-22-XXXX	peroxid vodíka Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Špecifické konc. limity: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	11,0%
CAS: 85681-60-3 EINECS: 288-198-7 Registračné číslo: 01-2119980967-14-XXXX	guanidín, N,N''-1,3-propándiylbis-,N-koko-alkylderiváty, diacetáty Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	<5,0%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 269-919-4	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-18-alkyldimetylamónium-chloridy Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	2,0%
CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6	dekán-1-ol, etoxylovaný Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<2,0%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H312	2,8%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Registračné číslo: 01-2119457558-25-XXXX	propán-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1,4%

Ďalšie údaje: Znenie uvedených výstražných upozornení (tzv. H vety) je uvedené v oddiele 16.

SK

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:**
Odstrániť zasiahnutý odev a obuv (prip. použiť osobné ochranné prostriedky, viď oddiel 8). V prípade akejkoľvek neistoty, alebo pri akýchkoľvek príznakoch vyhľadať lekársku pomoc a predložiť túto kartu alebo etiketu zmesi. Dbáť na ochranu vlastného zdravia. Info pre lekára: liečba je symptomatická.
- **Po vdýchnutí:**
Postihnutého okamžite presunúť na čerstvý vzduch. Pri bezvedomí postihnutého uložiť a dopravovať v stabilizovanej polohe. Okamžite, prípadne podľa symptómov postihnutia, privolať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Postihnutú pokožku umyť vodou a mydlom, dôkladne opláchnuť a prípadne ošetriť ochranným kozmetickým krémom. Nepoužívať žiadne rozpúšťadlá. Pri podráždení pokožky alebo iných príznakoch ďalší postup konzultovať s odborným lekárom.
- **Po kontakte s očami:**
Otvoriť očné viečka, prípadne vybrať kontaktné šošovky a zasiahnuté oko dôkladne vypláchnuť tečúcou vodou po dobu 15 minút. Ďalší postup konzultovať s očným lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Dôkladne vypláchnuť ústa vodou a ak je postihnutý pri vedomí dať vypiť väčšie množstvo vody a nevyvolávať zvracanie. Postihnutého uložiť v teple a kľude. Okamžite kontaktovať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie (viac viď oddiel 2 a 11).
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Záleží na jednotlivých cestách expozície (viď info vyššie).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
Samotný produkt je nehorľavý.
CO₂, hasiaci prášok, hasiaca pena, rozprášený vodný prúd. Typ hasiaceho prostriedku prispôbiť okoliu.
- **Nevhodné hasiace prostriedky:** Nie sú určené žiadne.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať zdraviu škodlivé plyny a pary. Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov horenia môže mať za následok poškodenie zdravia.
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxid uhoľnatý (CO).
Oxidy dusíka (NO_x).
Kyslík (O₂).
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Použiť zodpovedajúcu ochrannú dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu a prípadne chemický ochranný odev. Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiaru.
- **Ďalšie údaje**
Prípravky v uzavretých obaloch, ktoré sú v blízkosti požiaru chladiť vodou. Pokiaľ možno prípravky v nepoškodených obaloch odstrániť z oblasti nebezpečenstva. Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiace prístroje spolu so zbytkom po horení zlikvidovať podľa príslušných predpisov (zákon o odpadoch, viď oddiel 15).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Pre iný ako pohotovostný personál:
Rešpektovať pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8. Zabrániť kontaktu s očami, pokožkou a odevom.
Nevdychovať výpary a aerosóly. Priestor dostatočne vetrať. Pri vplyve pár použiť dýchací prístroj. Zákaz vstupu nepovolánym osobám.
Pre pohotovostný personál:
Pracovníci zasahujúci v prípade núdze musia mať vyhovujúci osobný ochranný odev (viď oddiel 5).
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Zabrániť zväčšovaniu uniknutého množstva. Prípravok nenechať unikať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy. Pri kontaminácii riek, jazier, alebo kanalizácie postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, viď oddiel 15) a kontaktovať príslušné úrady (predmetný správca kanalizácie, správca

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 3)

vodného toku, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Použiť neutralizačný prostriedok.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Unikajúci kvapalný produkt ohradiť (napr. sorpčným hadom a pod.), alebo použiť kanalizačný kryt na zabránenie úniku do kanalizácie. Následne produkt odčerpať alebo zasypať vhodným nehorľavým absorpčným materiálom, napr. univerzálnym sorbentom, pieskom, vapexom, perlitom, jemným štrkom a potom umiestniť do vhodných nádob. Zasiadnuté miesto a použité náradie dôkladne umyť vhodným čistiacim prostriedkom, nepoužívať riedidlá.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Pre informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosólu.

Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11. Rešpektovať zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy pre nakladanie s chemickými látkami/zmesami. Nevdychovať pary/aerosóly. Produkt držať mimo dosahu otvoreného ohňa a zdrojov vysokej teploty. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku.

Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť. Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky a vyzliecť znečistený pracovný odev. Tento odev uchovávať oddelene.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, teplom a zdrojmi zapálenia.

Skladovať pri teplote od -10 °C do 25 °C.

Skladovať len v riadne utesnených pôvodných obaloch.

Skladovať v súlade so zákonom o vodách (viď oddiel 15).

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Neskladovať spolu s nekompatibilnými materiálmi (viď oddiel 10).

Skladovať oddelene od potravín.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne

7.3 Špecifické konečné použitia, resp. použitia

Použitie produktu je stanovené výrobcou v návode na užívanie, ktorý je uvedený na etikete obalu alebo v priloženej dokumentácii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší podľa legislatívy SR a legislatívy EÚ:

CAS: 7722-84-1 peroxid vodíka

NPEL (SK) NPEL krátkodobý: 2,8 mg/m³, 2 ppmNPEL priemerný: 1,4 mg/m³, 1 ppm

CAS: 67-63-0 propán-2-ol

NPEL (SK) NPEL krátkodobý: 1000 mg/m³, 400 ppmNPEL priemerný: 500 mg/m³, 200 ppm

DNEL (Derived No Effect Level) všetky odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom peroxid vodíka

Pre pracovníkov (zamestnancov):

DNEL (krátkodobá inhalačná expozícia, lokálne vplyvy) = 3 mg/m³DNEL (dlhodobá inhalačná expozícia, lokálne vplyvy) = 1,4 mg/m³

Pre spotrebiteľov (verejnosť):

DNEL (krátkodobá inhalačná expozícia, lokálne vplyvy) = 1,93 mg/m³DNEL (dlhodobá inhalačná expozícia, lokálne vplyvy) = 0,21 mg/m³

kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy

Široká verejnosť:

(pokračovanie na strane 5)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 4)

DNEL (dlhodobá inhalačná expozícia, systematické vplyvy) = 1,64 mg/m³
 DNEL (dlhodobá dermálna expozícia, systematické vplyvy) = 3,4 mg / kg telesnej hmotnosti / deň
 DNEL (dlhodobá orálna expozícia, systematické vplyvy) = 3,4 mg / kg telesnej hmotnosti / deň
 Pracovníci (zamestnanci):
 DNEL (dlhodobá inhalačná expozícia, systematické vplyvy) = 3,96 mg/m³
 DNEL (dlhodobá dermálna expozícia, systematické vplyvy) = 5,7 mg / kg telesnej hmotnosti / deň
 guanidín, N,N''-1,3-propándiylbis-,N-koko-alkylderiváty, diacetáty
 zamestnanec, dlhodobá inhalačná expozícia, systémový efekt 0,88 mg / m³
 zamestnanec, dlhodobá dermálna expozícia, systémový efekt 1 mg / kg telesnej hm. / deň
 propán-2-ol
 Pracovníci:
 DNEL (dlhodobá dermálna expozícia, systematické vplyvy) = 888 mg/kg telesnej hmotnosti / deň
 DNEL (dlhodobá expozícia vdýchnutím, systematické vplyvy) = 500 mg/m³
 Spotrebitelia:
 DNEL (dlhodobá dermálna expozícia, systematické vplyvy) = 319 mg/kg telesnej hmotnosti / deň
 DNEL (dlhodobá expozícia vdýchnutím, systematické vplyvy) = 89 mg/m³
 DNEL (dlhodobá expozícia požitím, systematické vplyvy) = 26 mg/kg telesnej hmotnosti / deň
PNEC (Predicted No-Effect Concentration) predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
 peroxid vodíka
 PNEC sladká / morská voda = 0,013 mg / l
 PNEC ČOV = 4,66 mg / l
 PNEC sediment (sladká / morská voda) = 0,047 mg / kg vysušeného sedimentu
 PNEC pôda = 0,002 mg / kg vysušenej pôdy
 kvartéme amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy
 sladká voda 0,000415 mg / l
 morská voda 0,00096 mg / l
 sediment (pitná voda) 5,2 mg / kg sušiny
 pôda 7 mg / kg sušiny
 čistiareň odpadových vôd 0,0775 mg / l
 guanidín, N,N''-1,3-propándiylbis-,N-koko-alkylderiváty, diacetáty
 sladkovodné prostredie 0,0004 mg / l
 morská voda 0,00004 mg / l
 mikroorganizmy v čistiarni odpadových vôd 1 mg / l
 sladkovodný sediment 10 mg / kg
 morský sediment 1 mg / kg
 pôda 3,7 mg / kg
 propán-2-ol
 PNEC voda (prírodná sladká) = 140,9 mg / l
 PNEC voda (morská) = 140,9 mg / l
 PNEC voda (občasné úniky) = 140,9 mg / l
 PNEC ČOV (čistiareň odpadových vôd) = 2251 mg / l
 PNEC sediment (prírodná sladká voda, morská voda) = 552 mg / kg vysušeného sedimentu
 PNEC pôda = 28 mg / kg vysušenej pôdy
 PNEC životné prostredie - orálna expozícia (krmivo) = 160 mg / kg krmiva

Ďalšie upozornenia:

Poznámka: NPEL (SK) - najvyšší prípustný expozičný limit v SR, IOELV (EU): Indicative Occupational Exposure Limit in EU, K – znamená, že chemický faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou, S – znamená, že chemický faktor môže spôsobiť senzibilizáciu, R – znamená, že expozícia je meraná ako respirabilná frakcia aerosólu, BMH – biologická medzná hodnota. Predmetné limity je možné preukázateľne merať len akreditovanou osobou.

8.2 Kontroly expozície

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Primerané technické zabezpečenie:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.
 Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
 Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
 Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Zaistiť dobré vetranie. To môže byť zabezpečené lokálnym odsávaním z pracoviska, alebo celkovým vzduchotechnickým systémom. Pokiaľ toto nepostačuje k udržaniu koncentrácie pod dovolenými maximálnymi hodnotami pre pracovisko, musí sa pre tento účel nosiť schválený dýchací prístroj. Toto platí iba v prípade, pokiaľ sú stanovené expozičné limity.

(pokračovanie na strane 6)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 5)

- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana dýchacích ciest:



Za normálnych okolností nie je potrebná. V prípade nedostatočnej ventilácie, tvorby aerosólov, príp. prekročenia povolených expozičných limitov použiť vhodnú dýchaciu masku s filtrom.

Filter ABEK (EN 14387+A1).

- Ochrana rúk/kože:



Ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (EN 374).

- Materiál rukavíc

Nitrilkaučuk (EN 374).

Odporúčaná hrúbka materiálu : min. 0,5 mm.

- Penetračný čas materiálu rukavíc

≥ 480 minút (EN 374).

Neboli vykonané žiadne testy, odolnosť rukavíc je potrebné pred použitím testovať.

U výrobcu rukavíc zistiť presný penetračný čas materiálu a dodržiavať ho.

- Ochrana očí/tváre:



Použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou, alebo tvárový štít (EN 166).

- Iné:

Ochranný pracovný odev s dlhými rukávmi (EN 6529) a bezpečnostná ochranná obuv (EN 20345, EN 20346, príp. EN 20347).

Zástera z gumy.

- Teplná nebezpečnosť Nevzťahuje sa.

- Kontroly environmentálnej expozície

Po ukončení práce, ako aj počas nej obal riadne uzavrieť. Obaly ukladať stabilne. Zabrániť prevráteniu nezaisteného obalu. Znečistené obaly očistiť od kontaminantu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Všeobecné údaje

- Vzhľad:

Skupenstvo:

kvapalné

Farba:

svetložltá

- Zápach (vôňa):

charakteristický
po peroxidoch
neurčená

- Prahová hodnota zápachu:

neurčená

- pH pri 20 °C:

cca 4,8 (koncentrát)

- Zmena skupenstva

Teplota topenia:

neurčená

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

neurčený

- Teplota vzplanutia:

nepoužiteľná

- Horľavosť (tuhá látka, plyn):

nepoužiteľná

- Teplota samovznietenia:

nie je stanovené

- Teplota rozkladu:

neurčené

- Teplota samovznietenia:

produkt nie je samozápalný

(pokračovanie na strane 7)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 6)

• Výbušné vlastnosti:	produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti
• Limit výbušnosti:	
Dolný:	neurčené.
Horný:	neurčené.
• Vlastnosti podporujúce horenie:	produkt má oxidačné vlastnosti (podporuje horenie)
• Oxidačné vlastnosti:	produkt môže mať slabé oxidačné vlastnosti (podporujúce horenie)
• Tlak pár:	neurčené.
• Relatívna hustota pri 20 °C:	1,046 g/cm ³
• Hustota pár:	neurčené
• Rýchlosť odparovania	neurčené.
• Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	rozpustný
• Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neurčené.
• Viskozita:	
Dynamická:	neurčené
Kinematická:	neurčené
• Obsah rozpúšťadiel:	
VOC (obsah organických rozpúšťadiel / prchavé organické zlúčeniny):	max. 1,3 %
• 9.2 Iné informácie:	nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Viď odsek "možnosť nebezpečných reakcií".
- 10.2 Chemická stabilita
- Podmienky pri ktorých je výrobok stabilný:
Pri dodržaní stanovených predpisov skladovania a používania je prípravok stabilný (viď oddiel 7).
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:
Reakcie so silnými kyselinami, zásadami, silnými oxidačnými, redukčnými činidlami a práškovými kovmi, možnosť vzniku nebezpečných chemických reakcií.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:
Viď odsek "možnosť nebezpečných reakcií".
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Pri vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty. Viď oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = median lethal dose, LC 50 = median lethal concentration):

CAS: 7722-84-1 peroxid vodíka

orálne	LD50	841 mg/kg (potkan) 60% H2O2
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan) 60% H2O2

CAS: 68424-85-1 kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylámónium-chloridy

orálne	LD50	200-2.000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	400-2.000 mg/kg (potkan)

(pokračovanie na strane 8)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 7)

CAS: 7173-51-5 kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-18-alkyldimetylamónium-chloridy

orálne LD50 650 mg/kg (potkan)

CAS: 67-63-0 propán-2-ol

orálne LD50 5.045 mg/kg (potkan)

dermálne LD50 12.800 mg/kg (králik)

inhalatívne LC50/4 h 30 mg/l (potkan)

- **Primárny dráždivý účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože:**
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita zárodočných buniek, reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorázová expozícia:**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
Pri vdychovaní prachu môže prísť k podráždeniu respiračného traktu.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:**
Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
- **Poznámka:** Informácie o prípadnom zdravotnom účinku látok v tejto zmesi sú uvedené v oddieloch 3 a 16.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

• 12.1 Toxicita

• Vodná toxicita:

CAS: 7722-84-1 peroxid vodíka

LC50 (96 hod.) >10 mg/l (ryby)

CAS: 85681-60-3 guanidín, N,N''-1,3-propándiylbis-,N-koko-alkylderiváty, diacetáty

EC50 (48 hod.) 58,3 mg/l (dafnia) (OECD202)

Daphnia magna

ErC50 (72 hod.) 0,0197 mg/l (riasy) (OECD 201)

Desmodesmus subspicatus

EC50 28,4 mg/l (baktéria) (3h, OECD209)

aktivovaný kal

NOEC/NOEL (21d) 0,025 mg/l (dafnia) (OECD 211)

Daphnia magna

NOEC/NOEL (72h) 0,00316 mg/l (riasy) (OECD 201)

Desmodesmus subspicatus

CAS: 68424-85-1 kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy

EC50 (48 hod.) 0,016 mg/l (dafnia)

LC50 (96 hod.) 0,515 mg/l (ryby)

Oncorhynchus mykiss

ErC50 (72 hod.) 0,03 mg/l (riasy)

Selenastrum capricornutum

NOEC/NOEL (21d) 0,025 mg/l (dafnia) (OECD211)

Daphnia magna

CAS: 7173-51-5 kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-18-alkyldimetylamónium-chloridy

EC50 (48 hod.) 0,03 mg/l (dafnia) (OECD 203)

Daphnia magna

LC50 (96 hod.) 0,49 mg/l (ryby) (OECD203)

Brachydanio rerio

(pokračovanie na strane 9)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 8)

ErC50 (72 hod.)	0,01-0,1 mg/l (riasy) (Pseudokirchneriella subcapitata)
	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC/NOEL (21d)	0,021 mg/l (dafnia) (OECD 202)
	Daphnia magna
NOEC/NOEL (72h)	0,06 mg/l (riasy) (OECD 211)
	Selenastrum capricornutum

CAS: 67-63-0 propán-2-ol

EC50 (48 hod.) 13.299 mg/l (dafnia)

LC50 (96 hod.) 4.200 mg/l (ryby)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy: biologická odbúrateľnosť >60% / 28 dní (OECD 301 D).

Komponent zmesi (peroxid vodíka) je biologicky odbúrateľný na 100 % za 5 dní v povrchových vodách, do 24h na vzduchu (rozkladá sa hydrolyzou, zahrievaním a redukciou na vodu a kyslík).

didecyldimetylamóniumchlorid: biologická odbúrateľnosť >70% / 28 dní (OECD 301 D)

guanidín N,N'-1,3-propándiylbis-,N.-koko-alkylderiváty, diacetáty: biologická odbúrateľnosť 80% / 28 dní (OECD 303 A)

propán-2-ol: biologicky odbúrateľný z > 99,9 % OECD 303A; 95 % 21 d (mod. OECD-Screening-Test).

12.3 Bioakumulačný potenciál (BCF)

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva (log Pow <1).

kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy: log Pow 0,004

propán-2-ol: log Pow = 0,05

12.4 Mobilita v pôde: Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie.**Ďalšie ekologické údaje:****Všeobecné údaje:**

Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

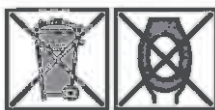
Veľmi toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Odpadá

vPvB: Odpadá

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s odpadom z domácností. Nevypúšťať do kanalizácie. Odpad dočasne skladovať v pôvodných obaloch. Pri nakladaní s odpadom používať osobné ochranné prostriedky (viď oddiel 8). Prípadné fyzikálne/chemické vlastnosti odpadu - viď oddiel 2 a 9.

Odpad predať len osobe oprávnenej na ďalšie nakladanie / spracovanie konkrétneho odpadu podľa katalógu odpadov. Pri dodržaní všetkých fyzikálno-chemických (a iných) aspektov charakteru odpadu rešpektovať hierarchiu odpadového hospodárstva v nasledujúcom poradí: 1. Predchádzanie vzniku odpadu, 2. Opätovné použitie, 3. Materiálové zhodnotenie (recyklácia), 4. Energetické zhodnotenie, 5. Zneškodňovanie (napr. skládkovanie - len pre tuhé, príp. stabilizované kvapalné odpady). Právne predpisy nakladania s odpadom viď oddiel 15.

Katalóg odpadov

Katalógové čísla s hviezdičkou (*) označujú odpady nebezpečné (N), čísla bez hviezdičky označujú odpady nie nebezpečné, tzv. ostatné (O).

16 03 05* organické odpady obsahujúce nebezpečné látky

15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie: Likvidujte v súlade so zákonom o odpadoch ako nebezpečný (N) odpad.

SK

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31






Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 9)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

<ul style="list-style-type: none"> 14.1 Číslo OSN ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	UN3098
<ul style="list-style-type: none"> 14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR/RID/ADN 	3098 OKYSLIČOVACIA KVAPALNÁ LÁTKA, ŽIERAVÁ, I. N. (PEROXID VODÍKA, VODNÝ ROZTOK, STABILIZOVANÝ, guanidín, N,N"-1,3-propándiylbis-, N-koko-alkylderiváty, diacetáty), NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
<ul style="list-style-type: none"> IMDG 	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED, Guanidine, N,N"-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs., diacetates), MARINE POLLUTANT
<ul style="list-style-type: none"> IATA 	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED, Guanidine, N,N"-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs., diacetates)
<ul style="list-style-type: none"> 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR/RID/ADN, IMDG 	
  	
<ul style="list-style-type: none"> Trieda Bezpečnostná značka IATA 	5.1 Okysličovacie látky 5.1+8
 	
<ul style="list-style-type: none"> Trieda Bezpečnostná značka 	5.1 Okysličovacie látky 5.1+8
<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Obalová skupina ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: 	Obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: guanidín, N,N"-1,3-propándiylbis-, N-koko-alkylderiváty, diacetáty Symbol (ryby a strom) Symbol (ryby a strom)
<ul style="list-style-type: none"> Látka znečisťujúca more: Osobitné podmienky (ADR/RID/ADN): 	
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Identifikačné číslo nebezpečnosti: Číslo EMS: Segregation groups 	Pozor: Okysličovacie látky - F-A,S-Q Peroxides
<ul style="list-style-type: none"> 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC 	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> Preprava/ďalšie údaje: 	produkt je klasifikovaný ako nebezpečná vec z hľadiska dopravných predpisov
<ul style="list-style-type: none"> ADR/RID/ADN Obmedzené množstvá (LQ): Vyňaté množstvá (EQ) 	5L Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> Dopravná kategória: 	3

(pokračovanie na strane 11)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 10)

• Kód obmedzujúci tunel:	E
• IMDG	0
• Obmedzené množstvá (LQ)	Kód: E0
• Vyňaté množstvá (EQ)	Nepovolené ako vyňaté množstvo

ODDIEL 15: Regulačné Informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Prevenia závažných priemyselných havárií**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória nebezpečnosti E1** Nebezpečné pre vodné prostredie
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 100 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 200 t
- **Právne predpisy:**
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.
Nariadenie komisie (EÚ) 2015/830 ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.
Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení.
Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
NV SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.
Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení.
Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách v platnom znení a jeho vykonávacia vyhláška č.100/2005 Z.z. v platnom znení.
Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP v platnom znení.
Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
Zákon č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.
Zákon č.362/2011 Z.z. o lekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah. Karta bezpečnostných údajov je majetkom fyzickej alebo právnickej osoby pre trh SR uvedenej v oddiele 1 a je chránená autorskými právami. Kopírovanie, šírenie alebo predaj bez súhlasu majiteľa je zakázané.

Klasifikácia zmesi bola vykonaná podľa výpočtových metód uvedených v prílohe I CLP.

- **Zoznam relevantných výstražných upozornení:**
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H302 Škodlivý po požití.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

(pokračovanie na strane 12)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2020

Dátum vydania: 24.02.2020

Obchodný názov: desam® OX

(pokračovanie zo strany 11)

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny na školenie

Pracovníci, ktorí s výrobkom pracujú pravidelne a noví pracovníci musia prechádzať pravidelným školením resp. úvodným školením o rizikách a prevencii a ako sa majú správať, aby neohrozili seba a iných. Rozsah a cyklus školenia určuje zamestnávateľ v nadväznosti na zákon o BOZP.

Spracovateľ: EKO-ADR, s.r.o., email: ekoadr@ekoadr.sk

Skratky a akronymy:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

NLP: No-Longer Polymers

CAS: Chemical Abstract Service

KBU: Karta bezpečnostných údajov

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road), Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail), Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru - doustok C k Dohovoru COTIF (Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA), Letecká preprava nebezpečných tovarov podľa IATA.

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CLP - Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pre Nariadenie ES č.1272/2008)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) - prchavé organické zlúčeniny, TOC: Total Organic Carbon - celkový organický uhlík.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2

Ox. Liq. 1: oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - orálna - Kategória 4

Skin Corr. 1A: Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B

Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1C

Eye Dam. 1: vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2: vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

STOT SE 3: toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii, kategória nebezpečnosti 3

Aquatic Acute 1: akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 1: chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 2: chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 2

SK

schülke -+



Koncentrovaný kvapalný dezinfekčný prípravok určený k dezinfekcii a čisteniu povrchov zdravotníckych prostriedkov.

Šetrný a účinný

desam® OX

Naše Plus

- Všestranný, účinný a ekonomický
- Bez nepríjemného zápachu - použitie v prítomnosti pacientov
- Šetrný k dezinfikovaným materiálom
- Ohľaduplný k životnému prostrediu
- Kompatibilný s vreckovkami wettask a schülke wipes

Nie je určený k dezinfekcii invazívnych zdravotníckych prostriedkov.

CE 1023

Oblasti použitia

Desam OX je vhodný na každodennú dezinfekciu plôch a povrchov neinvazívnych zdravotníckych prostriedkov vo všetkých priestoroch zdravotníckych zariadení (operačné sály, JIP, neonatológia, rehabilitácie). Vhodný na všetky neporézne, vodeodolné, umývateľné plochy a predmety. Je vhodný tiež na citlivé plasty (plexisklo). Prípravok je možné používať v prítomnosti pacientov.

Účinnosť

Baktericídny, levurocídny, virucídny (BVDV/Vaccinia/Rota/MVA), mykobaktericídny, tuberkulocídny, fungicídny. Pre bližšie informácie o mikrobiologickej účinnosti a expozičnej dobe kontaktujte zástupcu spoločnosti Schülke.

Návod na použitie

Desam OX sa používa na povrchy vopred zbavené viditeľného znečistenia. K získaniu požadovanej koncentrácie pracovného roztoku zmiešajte potrebné množstvo prípravku vo vlažnej vode. K získaniu správnej koncentrácie použite aplikačné pomôcky (odmerky, pumpy, zmiešavač). Plochy a povrchy predmetov utrite pomocou textílie (mop, utierka a pod.) namočené v pracovnom roztoku. Malé vodeodolné predmety je možné ponoriť do pracovného roztoku, a po uplynutí doby expozície opláchnuť vodou a usušiť. Nemiešajte so žiadnymi inými čistiacimi či dezinfekčnými prípravkami.



desam[®] OX

Zloženie

100 g prípravku desam OX obsahuje nasledujúce účinné látky:

- 11 g Peroxid vodíku
- 2 g Didecylidimetylammónium chloride
- 2,8 g Alkyldimetylbenzylammónium chloride

Ďalšie zloženie: povrchovo aktívne látky, parfém

Zvláštne upozornenia

Určené len pre profesionálny trh. Nemiešajte s inými produktami. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Nie je vhodný na povrchy s pozinkovaným povrchom, farebné kovy (meď, mosadz), polyamid, koža, guma, farebne nestabilné, porézne a poškodené materiály. Doba expirácie: 24 mesiacov.

Objednávkové informácie

Názov produktu	Balenie	Číslo výrobku
Desam ox 5 kg tr	2/Kartón	70000240
Desam ox 1 l	12/Kartón	70000070
Desam ox 5 kg - exp	1/Kanister	70000298
Desam ox 5 kg	1/Kanister	319016



Životné prostredie

Spoločnosť Schulke vyrába svoje produkty inovatívnymi a bezpečnými postupmi šetrnými k životnému prostrediu, hospodárne a za dodržania vysokých štandardov kvality.

Typ prípravku

Zdravotnícky prostriedok triedy IIa



Spoločnosť Schulke & Mayr GmbH je držiteľom povolenia pre výrobu liečiv podľa § 13 ods. 1 zákona o liekoch a držiteľom certifikátov GMP pre lieky.

Distribútor
Schulke SK, s.r.o.
Moštenická 3
971 01 Prievidza
Slovenská republika
tel.: +421 465 494 587
www.schulke.sk
schulkesk@schulke.com

Výrobca
Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 445
735 81 Bohumín, Česká republika
Telefón +420 558 320 260
www.schulke.cz

DETAIL ZDRAVOTNÍCKEJ POMÔCKY



Prípravok dezinfekčný desam OX

Kód:	P 94419
Názov:	Prípravok dezinfekčný desam OX
Doplnok:	na dezinfekciu a umývanie povrchov ZP; rôzne balenia
Trieda ZP:	Ila
Platnosť certifikátu do:	08.05.2024
Výrobca skratka:	SCU
Výrobca:	Schülke CZ s.r.o. Lidická 326 735 81 Bohumín Česká republika



(<https://www.facebook.com/sukl.sr>)



(https://www.instagram.com/sukl_sr/)



(<https://www.linkedin.com/company/sukl/>)

Tlačená verzia stránky : https://www.sukl.sk/hlavna-stranka/slovenska-verzia/pomocne-stranky/detail-zdravotnickej-pomocky?page_id=1377

www.sukl.sk © 2022

Register biocídnych výrobkov Register for biocidal products



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

hľadať → ▼

biocídy

Centrum pre chemické látky a prípravky, Bratislava, Slovenská republika

Požiadavky (otázky) môžete odosielať cez systém asistenčného pracoviska helpdesk.ccsp.sk

Centre for Chemical Substances and Preparations, Bratislava, Slovak Republic

Biocídne výrobky zapísané do registra biocídnych výrobkov sprístupnených na trhu v Slovenskej republike podľa § 20 zákona č. 319/2013 Z.z. (Prechodné ustanovenie)

Biocidal products entered in the registry of biocidal products made available on the market in the Slovak Republic under §20 of Act No. 319/2013 Coll. (Transitory Provisions)

Kritériá použité pri vyhľadávaní /Used search criteria :

Držiteľ rozhodnutia Name of company	nezadaný
Názov biocídneho výrobku Name of biocidal product	desam ox
Typ biocídneho výrobku 1 Type of biocidal product 1	nezadaný
Typ biocídneho výrobku 2 Type of biocidal product 2	nezadaný

Počet vyhovujúcich záznamov / Number of matched records : 1

Držiteľ rozhodnutia Name of company	pôvodný: Bochemie Slovakia, s.r.o. / zmenený: Schulke SK, s.r.o.
Názov biocídneho výrobku Name of biocidal product	DESAM OX
Typ biocídneho výrobku (PT) Type of biocidal product (PT)	2.Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Registračné číslo Registration Number	bio/313/D/03/28/CCHLP
Zápis do registra(mm/dd/yyyy): Entry Date(mm/dd/yyyy):	11/1/2013
Účinné látky (CAS): Active Substances (CAS):	7722-84-1,7173-51-5,68424-85-1
Centrum pre chemické látky a prípravky - Register biocídnych výrobkov -	

Centrum pre chemické látky a prípravky, Bratislava, Slovenská republika

Požiadavky (otázky) môžete odosielať cez systém asistenčného pracoviska helpdesk.ccsp.sk

--

Zoznam testov mikrobiálnej účinnosti desam® OX

Schulke SK, s.r.o. vyhlasuje, že biocídny prostriedok desam® OX bol testovaný v súlade s platnými normami a testy boli vykonané v akreditovaných laboratóriách.

Účinnosť	Norma	Podmienky / záťaž	Konzentrácia	Expozícia	Laboratórium	Dátum testu	Číslo testu
Baktericídna	EN 13727+A2	Vyššia	1%	15 min	SZÚ Praha	2018	expertíza 180379/2018
		Nižšia	1,5%	5 min	Chemila s.r.o.	2015	protokol D166/2014
		Vyššia	2%	5 min	SZÚ Praha	2018	expertíza 181852/2018
	EN 13697	Vyššia	1%	15 min	Chemila s.r.o.	2016	protokol č. D187/2016
		Vyššia	2%	5 min	SZÚ Praha	2019	expertíza 181852/2018
Lewurocídna	EN 16615	Vyššia	2%	5 min	Chemila s.r.o.	2015	protokol č. D164/2015
	EN 13824	Vyššia	1%	15 min	SZÚ Praha	2018	expertíza 180379/2018
	EN 13697	Vyššia	1%	15 min	Chemila s.r.o.	2016	protokol č. D187/2016
Fungicídna (A. brasiliensis)	EN 16615	Vyššia	2%	5 min	Chemila s.r.o.	2015	protokol č. D164/2015
	EN 13824	Vyššia	1%	20 min	SZÚ Praha	2018	expertíza 180379/2018
Virucídna - BVDV	DWIRKI	Vyššia	2%	5 min	ZU Ostrava	2017	protokol č. 4/2017/SVU
			0,5%	15 min	ZU Ostrava	2014	protokol č. 4/2013/SVU
			0,25%	60 min	ZU Ostrava	2014	protokol č. 4/2013/SVU
Virucídna - Vaccinia	DWIRKI	Vyššia	2%	5 min	ZU Ostrava	2017	protokol č. 4/2017/SVU
			1%	15 min	ZU Ostrava	2014	protokol č. 4/2013/SVU
			0,5%	60 min	ZU Ostrava	2014	protokol č. 4/2013/SVU
Virucídna IfyA	EN 14476+A1	Nižšia	1%	15 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 10/2019/SVU
		Vyššia	2%	5 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 10/2019/SVU
	EN 16777	Nižšia	1%	30 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 10/2019/SVU
		Vyššia	2%	5 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 10/2019/SVU
Virucídna (Rotavírus)	EN 14476+A2:2020	Vyššia	1%	15 min	Chemila	2020	5510/2020
			2%	5 min			
Tuberkulocídna (M. terrae)	EN 14348	Nižšia	2%	30 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 3/2019/SVU
	EN 14563	Nižšia	2%	60 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 4/2019/SVU
	EN 14348	Vyššia	2%	60 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 1/2019/SVU
			3%	30 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 1/2019/SVU
Mycobaktericídna (M. terrae, M. avium)	EN 14348	Nižšia	2%	30 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 3/2019/SVU
	EN 14563	Nižšia	2%	60 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 4/2019/SVU
	EN 14348	Vyššia	3%	60 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 1/2019/SVU
	EN 14563	Vyššia	3%	60 min	ZU Ostrava	2019	protokol č. 2/2019/SVU

Laboratorne testy a expertízy sú duševným vlastníctvom firmy Schulke CZ, s.r.o. a nie sú verejne dostupné. V prípade potreby sú k nahliadnutiu v prítomnosti zástupcu firmy Schulke SK, s.r.o.

Aktualizované: 03.01.2022


 Ing. Jarmila Fafíková
 Manažérka pre kvalitu a registrácie

