

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: INTEROX SG 35 PLUS

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Číslo autorizácie: EU-0027468-0000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: EU-0027468-0003

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	3
2. Zloženie a úprava výrobku	4
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	4
2.2. Typ úpravy	5
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	5
4. Autorizované použite(ia)	6
5. Všeobecné pokyny pre použitie	10
5.1. Pokyny na používanie	10
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	10
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	10
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	10
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	11
6. Ďalšie informácie	11

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

INTEROX SG 35 PLUS

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Adresa	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgicko

Číslo autorizácie

EU-0027468-0000 1-2

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

EU-0027468-0003

Dátum autorizácie

08/08/2022

Dátum skončenia platnosti autorizácie

31/07/2032

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

Solvay Interox Limited

Adresa výrobcu

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo
--

Miesto výrobných priestorov

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo
--

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chemicals GmbH Germany

Adresa výrobcu

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Nemecko

Miesto výrobných priestorov

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Nemecko

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chemicals Finland Oy

Adresa výrobcu

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko

Miesto výrobných priestorov

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chemie BV Netherlands

Adresa výrobcu

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holandsko

Miesto výrobných priestorov

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holandsko

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chimica Italia SpA Italy

Adresa výrobcu

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Taliansko

Miesto výrobných priestorov

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Taliansko

Meno/Názov výrobcu

Solvay Chimie SA Belgium

Adresa výrobcu

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgicko

Miesto výrobných priestorov

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgicko

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgicko

Meno/Názov výrobcu	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa výrobcu	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Interox Limited
Adresa výrobcu	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo
Miesto výrobných priestorov	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Spojené kráľovstvo

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Chemicals Finland Oy
Adresa výrobcu	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Fínsko

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adresa výrobcu	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Nemecko

Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adresa výrobcu	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Taliansko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Taliansko
Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Chimie SA Belgium
Adresa výrobcu	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgicko
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgicko
Účinná látka	1315 - peroxid vodíka
Meno/Názov výrobcu	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa výrobcu	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko
Miesto výrobných priestorov	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalsko

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
peroxid vodíka		Účinná látka	7722-84-1	231-765-0	35,7

2.2. Typ úpravy

AL - Iné tekutiny

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

Škodlivý po požití.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.

Zabráňte vdychovaniu pár.

Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste ochranné rukavice.

Noste ochranný odev.

Noste ochranné okuliare.

Noste ochranu tváre.

PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Vypláchnite ústa.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte starostlivosť.

Kontaminovaný odev vyzlečte. A pred ďalším použitím vyperte.

V prípade požiaru: Na hasenie použite vodu.

Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

Uchovávajúte uzamknuté.

Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Dezinfekcia povrchov v uzavretých priestoroch aerosólom peroxidu vodíka

Typ výrobku	Výrobky typu O2 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Nie je relevantné.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Huby/Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: Vírusy Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: žiadne údaje Bežný názov: bakteriálne spóry Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne</p> <p>Interiér, uzavreté priestory. Priemyselné – farmaceutický priemysel alebo kozmetický priemysel, napríklad na čistenie miestností. Zdravotníctvo – zdravotnícke zariadenia, nemocnice, záchranárske vozidlá. Inštitucionálne. Dezinfekcia neporózných povrchov.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: - Detailný opis: Automatická, nepriama aplikácia aerosólov (napr. hmiel alebo postrekov).</p>
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	<p>Aplikačná dávka: 35 % peroxid vodíka (nezriedený produkt) aplikovaný vo forme aerosólu v uzavretých miestnostiach. Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie:</p>

	<p>Frekvencia – podľa požiadaviek používateľa, napríklad 3-krát denne. Čas ošetrovania závisí od typu stroja, veľkosti miestnosti alebo rozmerov povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať. Aplikujte pri izbovej teplote.</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Veľkosti balenia (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 a 1000 l. Baliaci materiál: Schválené druhy HDPE.</p>

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

<p>Používajte automatizovaný systém plnenia. 35 % (hmotn. %) peroxid vodíka (nezriedený produkt) sa aplikuje vo forme aerosólu v uzatvorenej miestnosti. Miestnosti sa môžu odvlhčiť, aby sa dosiahli vyššie koncentrácie peroxidu vodíka na povrchoch. Odstráňte prekážky, ktoré by mohli aerosólu produktu brániť dostať sa na povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať. Dezinfikované povrchy by mali byť neporózne a pred aplikáciou produktu by sa mali vyčistiť. Produkt sa nemá používať na povrchoch, ktoré môžu prísť do styku s potravinami alebo potravou. Používateľ by mal vykonať mikrobiologickú validáciu dezinfekcie v miestnostiach, v ktorých sa má dezinfekcia vykonávať (alebo v prípade potreby vo vhodnej „štandardnej miestnosti“), so zariadeniami, ktoré sa majú použiť, na základe ktorej sa zostaví a bude následne používať protokol dezinfekcie príslušných miestností. Každé zariadenie alebo špecifická inštalácia sa musia pri nastavovaní validovať. Optimálne podmienky prevádzky sa validujú na pracovisku (teplota, vlhkosť vzduchu, produkty, ktoré sa majú použiť, čas difúzie, čas extrakcie a pod.). Okrem biologickej validácie by sa mala vykonať chemická validácia. Účinnosť dezinfekcie miestnosti bola preukázaná v súlade s normou NF T 72-281 rozprašovaním 1 g peroxidu vodíka na meter kubický objemu miestnosti v priebehu 22 min., po ktorých nasledovalo 180 min. času pôsobenia pri izbovej teplote. Objem dezinfikovaného priestoru by mal byť 30 – 150 m³. Medián veľkosti častice aerosólu používaného na dezinfekciu by mal byť 0,5 µm. Zabráňte vstupu počas dezinfekcie.</p>

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

<p>Povrchy v ošetrovanej oblasti musia byť pred aplikáciou čisté a suché. Utesnite ošetrovanú uzavretú oblasť (napr. páskou), aby sa úroveň peroxidu vodíka mimo tejto uzavretej oblasti uchovala na zdraví a bezpečnosti neškodlivej úrovni. Zaisťte, aby pred aplikáciou z ošetrovanej uzavretej oblasti odišli všetci zamestnanci. Odstráňte všetky rastliny, živočíchy, nápoje a potraviny. Opätovný vstup do miestnosti je možný, až keď koncentrácia vzduchu klesne pod referenčnú hodnotu (1,25 mg/m³). Po aplikácii je potrebné miestnosť vyvetrať, ideálne mechanickým vetraním. Čas ventilácie sa stanoví meraním pomocou vhodného meracieho príslušenstva. V prípade, že je do miestnosti potrebné vstúpiť, keď je koncentrácia peroxidu vodíka ešte stále vyššia ako 1,25 mg/m³, je to možné len v prípade, ak má osoba nasadené vhodné OOP vrátane samostatného dýchacieho prístroja (SCBA). Na všetky vstupy do ošetrovanej uzavretej oblasti umiestnite varovné nápisy.</p>
--

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

<p>Prečítajte si všeobecný návod na použitie.</p>

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Dezinfekcia povrchov uzavretých priestorov naplnením izolátorov aerosólom peroxidu vodíka alebo vaporizovaným peroxidom vodíka (VHP).

Typ výrobku

Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Nie je relevantné.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: žiadne údaje
Bežný názov: Baktérie
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje
Bežný názov: bakteriálne spóry
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje
Bežný názov: Huby/Kvasinky
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: žiadne údaje
Bežný názov: Vírusy
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Vnútorne

Priemyselné – aseptická komora pri aseptickom plnení aplikovanom vo farmaceutickom alebo kozmetickom priemysle.
Dezinfekcia neporózných povrchov.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: -
Detailný opis:
Automatická, nepriama aplikácia aerosólov (napr. hmiel alebo postrekov, odparov).

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: 35 % peroxid vodíka (nezriedený produkt) aplikovaný odparovaný alebo vo forme aerosólu v plniacich izolátoroch.
Riedenie (%):
Počet a časový rozvrh aplikácie:
Frekvencia – podľa požiadaviek používateľa, napríklad 1 alebo 2-krát denne/týždenne.

Kategória(ie) používateľ'ov

Veľkosti balenia a obalový materiál

Profesionálne

Veľkosti balenia (l): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 a 1000 l.
Baliaci materiál: Schválené druhy HDPE.

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Používajte automatizovaný systém plnenia.

35 % (hmotn. %) peroxid vodíka (nezriedený produkt) sa aplikuje odparovaním alebo vo forme aerosólu automatizovaným zariadením pripojeným k plniacemu izolátoru. Plniace izolátory sa môžu odvlhčiť, aby sa dosiahli vyššie koncentrácie peroxidu vodíka na povrchoch.

Dezinfikované povrchy by mali byť neporózne a pred aplikáciou produktu by sa mali vyčistiť. Produkt sa nemá používať na povrchoch, ktoré môžu prísť do styku s potravinami alebo potravou.

Používateľ by mal vykonať mikrobiologickú validáciu dezinfekcie v uzavretých priestoroch, v ktorých sa má dezinfekcia vykonávať, so zariadeniami, ktoré sa majú použiť, na základe ktorej sa zostaví a bude následne používať protokol dezinfekcie príslušných uzavretých priestorov. Každé zariadenie alebo špecifická inštalácia sa musia pri nastavovaní validovať. Optimálne podmienky prevádzky sa validujú na pracovisku (teplota, vlhkosť vzduchu, produkty, ktoré sa majú použiť, čas difúzie, čas extrakcie a pod.). Okrem biologickej validácie by sa mala vykonať chemická validácia.

Účinnosť použitia proti bakteriálnym spóram sa preukázala rýchlym odparovaním peroxidu vodíka rýchlosťou 0,35 g/m³/min počas 51 minút (18 g peroxidu vodíka / m³ / liečba).

Objem dezinfikovaného uzavretého priestoru by mal byť 15 – 150 m³.

Medián veľkosti častice aerosólu používaného na dezinfekciu by mal byť 0,5 µm.

Zabráňte vstupu počas dezinfekcie.

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Povrchy v ošetrovanej oblasti musia byť pred aplikáciou čisté a suché.

Utesnite ošetrovanú uzavretú oblasť (napr. páskou), aby sa úroveň peroxidu vodíka mimo tejto uzavretej oblasti uchovala na zdraví a bezpečnosti neškodlivej úrovni.

Zaistite, aby pred aplikáciou z ošetrovanej uzavretej oblasti odišli všetci zamestnanci. Odstráňte všetky rastliny, živočíchy, nápoje a potraviny. Opätovný vstup do miestnosti je možný, až keď koncentrácia vzduchu klesne pod referenčnú hodnotu (1,25 mg/m³).

Po aplikácii je potrebné miestnosť vyvetrať, ideálne mechanickým vetraním. Čas ventilácie sa stanoví meraním pomocou vhodného meracieho príslušenstva. V prípade, že je do miestnosti potrebné vstúpiť, keď je koncentrácia peroxidu vodíka ešte stále vyššia ako 1,25 mg/m³, je to možné len v prípade, ak má osoba nasadené vhodné OOP vrátane samostatného dýchacieho prístroja (SCBA).

Na všetky vstupy do ošetrovanej uzavretej oblasti umiestnite varovné nápisy.

4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Prečítajte si všeobecný návod na použitie.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

-

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Počas manipulácie s produktom je povinné používať ochranu očí.
Ak môže dôjsť k striekaniu, majte nasadený tvárový štít.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Špecifikácie pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkov:

- V prípade vdýchnutia: Ťažkosti s dýchaním, kašeľ, pľúcny edém, nevoľnosť, zvracanie.
- V prípade kontaktu s pokožkou: Sčervenanie, opuch tkaniva, podráždenie pokožky.
- V prípade kontaktu s očami: Sčervenanie, lakrimácia, opuch tkaniva, vážne popáleniny.
- V prípade požitia: Nevoľnosť, bolesť v oblasti brucha, vracanie krvi, hnačka, udusenie, kašeľ, vážna dýchavičnosť, vážne popáleniny úst a hrdla a tiež nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka. Riziko poruchy dýchania.

Pokyny pre prvú pomoc:

V PRÍPADE VDÝCHNUTIA: Osobu presuňte na čerstvý vzduch a uchovajte v pokoji v polohe pohodlnej na dýchanie. V prípade symptómov: Vyhľadajte lekársku pomoc na čísle 112/u záchranej služby. Ak sa nevyskytujú symptómy: Kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S POKOŽKOU: Bezodkladne pokožku umyte veľkým množstvom vody. Následne si vyzlečte kontaminovaný odev a pred opakovaným použitím ho vyperte. Pokožku umývajte vodou ešte 15 minút. Kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S OČAMI: Bezodkladne opláchnite vodou počas niekoľkých minút. Vyberte si kontaktné šošovky, ak ich máte nasadené a ak si ich dokážete vybrať. V oplachovaní pokračujte ešte 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc na čísle 112/u záchranej služby.

V PRÍPADE POŽITIA: Ústa okamžite vypláchnite. Ak postihnutá osoba dokáže prehĺtať, dajte jej napit'. NEVYVOLÁVAJTE vracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc na čísle 112/u záchranej služby.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:

- Environmentálne bezpečnostné opatrenia:
Nesmie sa vypúšťať do životného prostredia. Ak produkt kontaminuje rieky a jazerá alebo odtoky, kontaktujte príslušné orgány.
- Metódy a materiály na zachytenie a vyčistenie:

Zriedte veľkým množstvom vody. Ohradte. Počas zberu nemiešajte toky odpadu. Nasajte inertným absorpčným materiálom.

Uchovávajte v riadne označených nádobách. Uchovávajte vo vhodných uzavretých nádobách určených na likvidáciu. Rozliaty produkt za žiadnych okolností nevracajte do pôvodných nádob na opätovné použitie.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zabráňte vniknutiu nezriedeného produktu do kanalizácie. Nepoužitý produkt nelikvidujte do pôdy, vodných tokov, potrubí (umývadlá, toalety a pod.) alebo odtokov. Prázdne nádoby/obaly sú ďalej vhodné len na recykláciu. Likvidácia balenia musí za každých okolností prebiehať v súlade s právnymi predpismi o likvidácii odpadu a požiadavkami miestnych regionálnych orgánov.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladovanie: Peroxid vodíka by sa mal skladovať v náležite navrhnutých veľkokapacitných zásobníkoch alebo v pôvodnej vetranej nádobe vo vzpriamenej polohe a mimo dosahu nekompatibilných výrobkov. Spoločne so zariadeniami používajte iba schválené konštrukčné materiály alebo schválené obaly. Uchovávajte v chladnom, vetranom priestore a chráňte pred poškodením a priamym slnečným žiarením. Neuchováajte pri teplotách nad 40 °C. Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov a zdrojov vznietenia a tepla.
Obdobie skladovateľnosti: 12 mesiacov v obaloch z polyetylénu s vysokou hustotou pri teplote okolia.

6. Ďalšie informácie

Berte na vedomie európsku referenčnú hodnotu 1,25 mg/m³ pre aktívnu látku peroxidu vodíka (č. CAS: 7722-84-1), ktorá sa použila na hodnotenie rizík tohto produktu.