

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder
UFI : QJ10-F0AF-F002-H9YP

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Vyhradené len pre profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Biocíd

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Topdental (Products) Ltd
Unit 1
Holmfield Industrial Estate
HX2 9TN Halifax, W. Yorks
United Kingdom
T +44 (0) 1535 652750
sales@topdental.co.uk, www.topdental.co.uk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +44 (0) 1535 652750

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Oxidujúce tuhé látky, kategória 3 H272
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické H412
nebezpečenstvo, kategória 3

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

	GHS03	GHS05
Výstražné slovo (CLP)	: Nebezpečenstvo	
Obsahuje	: PERKRBONÁT SODNÝ; Tetraacetyletyléndiamín; Lineárny alkylbenzénsulfonát	
Výstražné upozornenia (CLP)	: H272 - Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí. H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P210 - Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P220 - Uchováajte mimo odevov a iných horľavých materiálov. P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice. P305+P351+P338+P310 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte lekára.	

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
PERKRBONÁT SODNÝ	č. CAS: 15630-89-4 č.v ES: 239-707-6	$\geq 25 - < 50$	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1034 mg/kg telesnej hmotnosti) Eye Dam. 1, H318
Tetraacetyletyléndiamín	č. CAS: 10543-57-4 č.v ES: 234-123-8	$\geq 5 - < 15$	STOT RE 2, H373
BEZVODÝ PRÁŠOK KYSELINY CITRÓNOVEJ	č. CAS: 77-92-9 č.v ES: 201-069-1 č. Indexu: 607-750-00-3	$\geq 5 - < 15$	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Lineárny alkylbenzénsulfonát	č. CAS: 68411-30-3 č.v ES: 270-115-0	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1080 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Dusitan sodný	č. CAS: 7632-00-0 č.v ES: 231-555-9 č. Indexu: 007-010-00-4	$\geq 0,1 - < 1$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=100 mg/kg telesnej hmotnosti) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Pri dýchacích ťažkostiach: volajte toxikologické centrum alebo lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody.

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: V prípade prehltnutia vyhľadajte ihneď lekára a ukázať mu obal alebo štítok.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Vdýchnutie môže zapríčiniť podráždenie (kašeľ, krátky dych, dýchacie ťažkosti).
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Môže spôsobiť podráždenie pokožky.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Priamy kontakt s očami je pravdepodobne dráždivý. Prach z tohto výrobku môže spôsobiť podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Pri prehltnutí môže byť škodlivá.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade pochybností alebo ak sú pozorované symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Zahrievanie môže spôsobiť požiar. Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxid uhľnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Noste bezpečnostný odev. Nosiť samostatný dýchací prístroj.
Protipožiarne opatrenia	: Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou.
Ochrana pri hasení požiaru	: Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.
Iné informácie	: Produkty rozkladu pri vysokej teplote sú škodlivé pri prehltnutí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zastavte únik, ak je to bezpečné.
Pre iný ako pohotovostný personál	
Ochranné príslušenstvo	: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.
Núdzové plány	: Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychovať pary. Konajte v súlade s miestnym havarijným plánom.
Opatrenia v prípade úniku prachu	: Zónu úplne vyvetrajte.
Pre pohotovostný personál	
Ochranné príslušenstvo	: Ochranné rukavice. Bezpečnostné okuliare. Dýchací samostatný izolačný prístroj.
Núdzové plány	: Zastavte únik, ak je to bezpečné. Vyvetrať zónu. Premiestnite nadbytočný personál. Rozliaty produkt pokryte nehorľavým materiálom, napr.: pieskom/hlinou.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyhadzujte do odtoku a do riečnych tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Absorbujte a/alebo zadržte rozliaty materiál inertným materiálom (piesok, vermikulit alebo iný vhodný materiál) a potom umiestnite do vhodnej nádoby.
Čistiace procesy	: Vyčistite rýchlo pomocou lopatky a alebo vysátím.
Iné informácie	: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné
zaobchádzanie

- : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
- : Vyhybajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevytvárajte prachové prostredie. Nevychovajte pary. Zabezpečte dostatočné vetranie. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Zabráňte absorpcii vlhkosti a kontaminácii tak, že nádobu budete udržiavať zatvorenú.
- : Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Hygienické opatrenia

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Technické opatrenia

- : Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Podmienky skladovania

- : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Chráňte pred vlhkosťou.

Nekompatibilné materiály

- : Zdroje tepla.

Skladový priestor

- : Chrániť pred teplom.

Osobité predpisy pre obal

- : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte v uzavretej nádobe.

Baliace materiály

- : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dezinfekčné činidlo.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Nevychovajte pary. Zabezpečiť náležité vetranie, predovšetkým na uzavretých miestach.

Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Noste ochranné okuliare

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev s dlhými rukávami

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Tepelnej nebezpečnosti

Ochrana pred tepelným nebezpečenstvom:

Uchovávať v chlade.

Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte alebo obmedzte tvoreniu a a roznášaniu prachu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tuhé
Farba	: biela farba.
Výzor	: Prášok.
Čuch	: acidic.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Teplota vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 7 – 9
pH hodnota koncentrácie roztoku	: 2 %
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,1 – 1,2 g/cm ³ Tapped
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Veľkosť častíc	: Nie je dostupné

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zabráňte kontaktu s vodou.

10.2. Chemická stabilita

Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach. Zabráňte absorpcii vlhkosti a kontaminácii tak, že nádobu budete udržiavať zatvorenú.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte alebo obmedzte tvoreniu a a roznášaniu prachu. Priame slnečné lúče. Vyhnite sa akémukoľvek kontaktu produktu s vodou (alebo vlhkým vzduchom).

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

PERKRBONÁT SODNÝ (15630-89-4)

LD50 orálne potkan	1034 mg/l
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 kožná cesta	> 2000 mg/kg

Tetraacetyletyléndiamín (10543-57-4)

LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 2,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Lineárny alkylbenzénsulfonát (68411-30-3)

LD50 orálne potkan	1080 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
Hodnota pH: 7 – 9

Tetraacetyletyléndiamín (10543-57-4)

Hodnota pH	4 – 6
------------	-------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Hodnota pH: 7 – 9

Tetraacetyletyléndiamín (10543-57-4)

Hodnota pH	4 – 6
------------	-------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný
Karcinogenita : Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

BEZVODÝ PRÁŠOK KYSELINY CITRÓNOVEJ (77-92-9)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
--	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Tetraacetyletyléndiamín (10543-57-4)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	90 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	--

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Tetraacetyletyléndiamín (10543-57-4)	
NOAEC (inhalácia, potkan, prach/hmlu/dym, 90 dní)	≥ 0,283 mg/l air Animal: rat
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Lineárny alkylbenzénsulfonát (68411-30-3)	
LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	300 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat
NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	2500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/ženský, 90 dní)	50 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: , Animal sex: female

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PERKRBONÁT SODNÝ (15630-89-4)	
EC50 - Kôrovce [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	4,9 mg/l

Tetraacetyletyléndiamín (10543-57-4)	
EC50 - Kôrovce [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Lineárny alkylbenzénsulfonát (68411-30-3)	
LC50 - Ryby [1]	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Ryby [2]	2,88 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (chronická)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko rozložiteľná
PERKRBONÁT SODNÝ (15630-89-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko rozložiteľná
Tetraacetyletyléndiamín (10543-57-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko rozložiteľná

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

BEZVODÝ PRÁŠOK KYSELINY CITRÓNOVEJ (77-92-9)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

Lineárny alkylbenzénsulfonát (68411-30-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
---------------------------------	---------------------------

Dusitan sodný (7632-00-0)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

kód HP : HP2 - „Oxidujúci“: odpad, ktorý vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobiť alebo podporovať horenie iného materiálu.
HP5 - „Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický“: odpad, ktorý môže spôsobiť toxicitu špecifického cieľového orgánu buď na základe jednorazovej alebo opakovanej expozície, alebo odpad, ktorý má po aspirácii akútne toxické účinky.
HP6 - „Akútna toxicita“: odpad, ktorý môže mať akútne toxické účinky po orálnom podaní alebo dermálnej aplikácii alebo po inhalačnej expozícii.
HP4 - „Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 3378	UN 3378	UN 3378	UN 3378	UN 3378
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
UHLIČITAN SODNÝ PEROXYHYDRÁT	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE	Sodium carbonate peroxyhydrate	UHLIČITAN SODNÝ PEROXYHYDRÁT	UHLIČITAN SODNÝ PEROXYHYDRÁT
Opis dokumentu o preprave				
UN 3378 UHLIČITAN SODNÝ PEROXYHYDRÁT, 5.1, III, (E)	UN 3378 SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE, 5.1, III	UN 3378 Sodium carbonate peroxyhydrate, 5.1, III	UN 3378 UHLIČITAN SODNÝ PEROXYHYDRÁT, 5.1, III	UN 3378 UHLIČITAN SODNÝ PEROXYHYDRÁT, 5.1, III

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne Č. EmS (požiar): F-A Č. EmS (rozliatie): S-Q	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: O2
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5kg
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: B3
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP10
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAV
Osobitné ustanovenia na cisterny (ADR)	: TU3
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV24
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 50
Oranžové tabule	: 

Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 967
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 kg
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P002, LP02
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC08
Osobitné ustanovenia IBC (IMDG)	: B3
Návod na nádrži (IMDG)	: T1, BK2, BK3
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP33
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW1, SW23, H1

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Oddeľovanie (IMDG)	: SGG16, SG59
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited. Decomposes in contact with water and acids, forming hydrogen peroxide. Risk of decomposition when exposed to continuous heat (exothermic decomposition $\geq 60^{\circ}\text{C}$). When involved in a fire or exposed to high temperatures, it may decompose yielding oxygen and steam. Irritating to eyes, skin and mucous membranes. Harmful if swallowed.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y546
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 10kg
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 559
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 25kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 563
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 100kg
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A803
Kód ERG (IATA)	: 5L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: O2
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 kg
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: O2
Obmedzené množstvá (RID)	: 5kg
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Osobitné ustanovenia o balení (RID)	: B3
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP10
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP33
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: SGAV
Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)	: TU3
Prepravná kategória (RID)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - tovar bez obalu (RID)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW24
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE11
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 50

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname poškodzovania ozónovej vrstvy (nariadenie EÚ 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Ox. Liq. 2	Oxidujúce kvapaliny, kategória 2
Ox. Sol. 3	Oxidujúce tuhé látky, kategória 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.