

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant
Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 04.02.2025 Datum revize: 05.02.2025 Nahrazuje verzi: 05.02.2025 Verze: 3.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder
UFI : QJ10-F0AF-F002-H9YP

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Biocidní přípravek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 (0) 1535 652750

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Oxidující tuhé látky, kategorie 3 H272
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS03

GHS05

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Obsahuje

PERKOBONÁT SODNÝ;
Tetraacetylethylendiamin; Lineární alkylbenzensulfonát

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H272 - Může zesílit požár; oxidant.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P220 - Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice.
P305+P351+P338+P310 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
PERKOBONÁT SODNÝ	Číslo CAS: 15630-89-4 Číslo ES: 239-707-6	$\geq 25 - < 50$	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1034 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Dam. 1, H318
Tetraacetylethylendiamin	Číslo CAS: 10543-57-4 Číslo ES: 234-123-8	$\geq 5 - < 15$	STOT RE 2, H373
BEZVODÝ PRÁŠEK KYSELINY CITRONOVÉ	Číslo CAS: 77-92-9 Číslo ES: 201-069-1 Indexové číslo: 607-750-00-3	$\geq 5 - < 15$	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Lineární alkylbenzensulfonát	Číslo CAS: 68411-30-3 Číslo ES: 270-115-0	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1080 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Dusitan sodný	Číslo CAS: 7632-00-0 Číslo ES: 231-555-9 Indexové číslo: 007-010-00-4	$\geq 0,1 - < 1$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=100 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Zamezte styku s kůží a očima.
První pomoc při vdechnutí	: Při dýchacích potížích: Kontaktujte toxikologické centrum nebo lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
První pomoc při požití	: Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Vdechování může způsobit podráždění (kašel, dýchavičnost, dýchací potíže).
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může způsobit podráždění kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Při přímém zasažení očí je pravděpodobné podráždění. Prach z tohoto výrobku může způsobovat podráždění očí.
Symptomy/účinky při požití	: Může být zdraví škodlivý při požití.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě pochybností, nebo pokud jsou pozorovány příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Zahřívání může způsobit požár. Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Zamezte styku s kůží a očima. Noste ochranný oděv. Používejte nezávislý dýchací přístroj.
Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	: Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.
Další informace	: Rozkladné produkty vznikající při vysokých teplotách jsou zdraví škodlivé při vdechování.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
-----------------	--

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Plány pro případ nouze	: Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte prach. Jednejte v souladu s místním havarijním plánem.
Opatření pro případ uvolnění prachu	: Prostor důkladně vyvětrejte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Ochranné rukavice. Ochranné brýle. Nezávislý izolační dýchací přístroj.
Plány pro případ nouze	: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Prostory odvětrávejte. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem nebo zeminou.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Absorb and/or contain spill with inert material (sand, vermiculite or other appropriate material), then place in suitable container.
- Způsoby čištění : Ihned vyčistěte sebráním nebo vysátím.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach. Zajistěte dostatečné větrání!. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou, aby nedocházelo ke vstřebávání vlhkosti a kontaminaci.
- Hygienická opatření : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Technická opatření : Uchovávejte na chladném dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Chraňte před vlhkem.
- Neslučitelné materiály : Zdroje žáru.
- Skladovací prostory : Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.
- Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu.
- Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od hořlavých materiálů.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dezinfekční činidlo.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Nevdechujte prach. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranu zraku

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

Uchovávejte v chladu.

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte vytváření nebo šíření prachu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Bílý.
Vzhled	: Prášek.
Zápach	: acid.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 7 – 9
Koncentrace pH roztoku	: 2 %
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,1 – 1,2 g/cm ³ Tapped
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Nevztahuje se
Velikost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zabraňte styku s vodou.

10.2. Chemická stabilita

Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant.

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za běžných podmínek používání. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou, aby nedocházelo ke vstřebávání vlhkosti a kontaminaci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte vytváření nebo šíření prachu. Přímé sluneční světlo. Zabraňte styku vody (nebo vzdušné vlhkosti) s tímto materiálem.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

PERKOBONÁT SODNÝ (15630-89-4)

LD50, orálně, potkan	1034 mg/l
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg

Tetraacetyلهthylendiamin (10543-57-4)

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Lineární alkylbenzensulfonát (68411-30-3)

LD50, orálně, potkan	1080 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 7 – 9

Tetraacetyلهthylendiamin (10543-57-4)

pH	4 – 6
----	-------

Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
pH: 7 – 9

Tetraacetyلهthylendiamin (10543-57-4)

pH	4 – 6
----	-------

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

BEZVODÝ PRÁŠEK KYSELINY CITRONOVÉ (77-92-9)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Tetraacetyلهthylendiamin (10543-57-4)

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

NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů) : $\geq 0,283$ mg/l air Animal: rat

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Lineární alkylbenzensulfonát (68411-30-3)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) : 300 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat

NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) : 2500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat

NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samice, 90 dnů) : 50 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: , Animal sex: female

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

PERKOBONÁT SODNÝ (15630-89-4)

EC50 - Korýši [1] : 4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex

EC50 - Ostatní vodní organismy [1] : 4,9 mg/l

Tetraacetyلهthylendiamin (10543-57-4)

EC50 - Korýši [1] : > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Řasy [1] : > 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Lineární alkylbenzensulfonát (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 - Korýši [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 chronická, ryby : 0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.2. Perzistence a rozložitelnost

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

PERKOBONÁT SODNÝ (15630-89-4)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

Tetraacetylethylendiamin (10543-57-4)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

BEZVODÝ PRÁŠEK KYSELINY CITRONOVÉ (77-92-9)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

Lineární alkylbenzensulfonát (68411-30-3)

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
------------------------------	--------------------------

Dusitan sodný (7632-00-0)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

HP kód

: HP2 - „Oxidující“: odpady schopné uvolňovat nebo poskytovat kyslík k oxidačním reakcím, a způsobit nebo podpořit tak hoření jiných věcí.
HP5 - „Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí“: odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí.
HP6 - „Akutní toxicita“: odpady, které mohou způsobit akutní toxické účinky po orální nebo dermální aplikaci nebo po inhalační expozici.
HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 3378	UN 3378	UN 3378	UN 3378	UN 3378
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
UHLIČITAN SODNÝ, PEROXYHYDRÁT	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE	Sodium carbonate peroxyhydrate	UHLIČITAN SODNÝ, PEROXYHYDRÁT	UHLIČITAN SODNÝ, PEROXYHYDRÁT
Popis přepravního dokladu				
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
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná Č. EmS (požár): F-A Č. EmS (rozsypání): S-Q	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: O2
Omezená množství (ADR)	: 5kg
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: B3
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAV
Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR)	: TU3
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu (ADR)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV24
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 50

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Oranžové tabulky	:	50 3378
------------------	---	---

Kód omezení pro tunely (ADR) : E

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	:	967
Omezená množství (IMDG)	:	5 kg
Vyňaté množství (IMDG)	:	E1
Pokyny pro balení (IMDG)	:	P002, LP02
IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC08
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG)	:	B3
Pokyny pro cisterny (IMDG)	:	T1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	:	TP33
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	:	A
Skladování a manipulace (IMDG)	:	SW1, SW23, H1
Segregace (IMDG)	:	SGG16, SG59
Vlastnosti a pozorování (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 přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	Y546
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	10kg
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	559
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	25kg
Balící pokyny podle CAO (IATA)	:	563
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	:	100kg
Zvláštní ustanovení (IATA)	:	A803
Kód ERG (IATA)	:	5L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	:	O2
Omezená množství (ADN)	:	5 kg
Vyňaté množství (ADN)	:	E1
Požadované vybavení (ADN)	:	PP
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	:	0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	:	O2
Omezená množství (IMDG)	:	5kg
Vyňaté množství (RID)	:	E1
Pokyny pro balení (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	:	B3
Ustanovení pro společné balení (RID)	:	MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	:	TP33
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	:	SGAV
Zvláštní ustanovení pro cisterny RID (RID)	:	TU3
Přepravní kategorie (RID)	:	3

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zvláštní pokyny pro přepravu ve volně loženém stavu (RID) : VC1, VC2, AP6, AP7
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) : CW24
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE11
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 50

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o ozonu (2024/590)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu poškozování ozonové vrstvy (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1

IDactiv QUANTUM Instrument Disinfectant Powder

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Ox. Liq. 2	Oxidující kapaliny, kategorie 2
Ox. Sol. 3	Oxidující tuhé látky, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.