

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulár produktu : zmes
Obchodný názov : Quick Stat Gel

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Špecifikácia priemyselného/profesionálneho použitia : Len na profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Činnosti zubnej ambulancie

1.2.2. Použitia odporúčané proti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ:

Uvedte kontaktné údaje európskeho dovozcu, iba zástupcu, následného užívateľa alebo distribútora:

Názov dodávateľa:

Adresa ulice/P.O. Box

Identifikačné číslo krajiny/POŠTOVÉ SMEROVACIE ČÍSLO

telefónne číslo

výrobca:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Tiesňové číslo : 800-424-9300 (Severná Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Medzinárodné)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Poleptanie/podráždenie kože, kategória 1 H314

Úplné znenie H-vyhlásení: pozri oddiel 16

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

2.2. Prvky označenia

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Signálne slovo (CLP) :

nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (CLP) :

H314 - Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P260 - Nedýchajte hmlu, sprej, výpary. P280 - Používajte ochranu očí, ochranné rukavice, ochranný odev. P301+P330+P331+P310 - PO POŽITÍ: vypláchnutie úst. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte POISON CENTER alebo lekára.

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

P304+P340 - PRI VDÝCHNUTÍ: Odkloňte osobu na čerstvý vzduch a pohodlne dýčajte.
P303+P361+P353+P310 - AK JE NA KOŽI (alebo vlasoch): Okamžite si osušte všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou/sprchou. Okamžite zavolajte lekára, POISON CENTER. P305+P351+P338+P310 - AK JE V OČIACH: Niekoľko minút opatrne opláchnite vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá. Okamžite zavolajte POISON CENTER alebo lekára.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zriadenom v súlade s článkom 59 ods.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]
Kyselina sírová, železo(3+) soľ (3:2), pentahydrát	Číslo CAS : 142906-29-4	< 25	s. Corr. 1, H290 Akútny tox. 4 (perorálne), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti) Podráždenie pokožky. 2, H315 Očná priehrada. 1, H318
Oxid kremičitý, amorfny, fumovaný, bez kryštalického	Číslo CAS : 112945-52-5 Číslo ES : 601-216-3	< 5	Podráždenie pokožky. 2, H315 Podráždenie očí. 2, H319 STOT SE 3, H335

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Okamžite zavolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Vyberte osobu na čerstvý vzduch a udržujte pohodlie pri dýchaní.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Ihneď umyte a hojne vodou aspoň 20 minút. Okamžite si osušte všetok kontaminovaný odev. Okamžite zavolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: V prípade kontaktu s očami okamžite opláchnite čistou vodou po 20-30 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá. Okamžite zavolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Opláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Vdychovanie kvapôčok alebo aerosólov vo vzduchu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť popáleniny.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: popáleniny.
Príznaky/účinky po kontakte s očami	: Vážne poškodenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: popáleniny.

4.3. Uvedenie akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a potrebného osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace médiá

- Vhodné hasiace prístroje : Používajte hasiace prístroje vhodné pre okolitý oheň.
Nevhodné hasiace médiá : Nikto nie je známy.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Nepredstavuje žiadne zvláštne nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu. Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a pár. Jedovaté a žieravé výpary sa môžu uvoľniť.
Nebezpečenstvo výbuchu : Nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo.
Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Tepelný rozklad môže spôsobiť: oxidy síry. Železité.

5.3. Rady pre hasičov

- Ochranné prostriedky pre hasičov : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Zabráňte kontaktu s rozliatym materiálom.

6.1.1. Pre personál, ktorý nie je v núdzi

- Ochranné prostriedky : Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".
Núdzové postupy : Vetrajte priestor na rozliatie. Nedýchajte hmlu, sprej, výpary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.1.2. Pre záchranárov

- Ochranné prostriedky : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".
Núdzové postupy : V prípade veľkých únikov: Zastavte netesnosť, ak je to bezpečné. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou a nedýchajte pary a hmlu. Zabráňujú vstupu do kanalizácie a verejných vôd.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zamedzenie a vyčistenie

- Na zamedzenie šíreniu : Vyčistite všetky škvryny čo najskôr pomocou absorpčného materiálu na jeho zber.
Metódy čistenia : Vetrajte priestor na rozliatie. Zachyťte rozliatie kvapaliny do absorpčného materiálu. Výrobok pozbierať a umiestniť do náhradnej nádoby vhodne označené.
Ďalšie informácie : Materiály alebo pevné zvyšky zlikvidujte na autorizovanom mieste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana". Pre likvidáciu rezíduí pozri oddiel 13: "Úvahy o zneškodňovaní".

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

- Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nedýchajte hmlu, sprej, výpary. Používajte osobné ochranné prostriedky.
Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred opätovným použitím umyte. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností

Podmienky skladovania : Obchod zamknutý. Skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte v chlade.
Nekompatibilné materiály : Silné kyseliny, silné základne a silné oxidanty. Peroxidy

7.3. Špecifické koncové použitie (použitia)

Pozri nadpis 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Národné pracovné ožiarenie a biologické limitné hodnoty

Oxid kremičitý, amorfný, fumovaný, bez kryštalickej nádchy (112945-52-5)	
Rakúsko – limity expozície pri práci	
MAK (OEL TWA)	4 mg/m ³
Poznámka (AT)	vdýchnuteľný aerosól
Dánsko – limity vystavenia pri práci	
OEL TWA [1]	2 mg/m ³
OEL PÁR	4 mg/m ³
Anotácie (DK)	vdýchnuteľný aerosól
Fínsko – limity vystavenia pri práci	
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Nemecko – limity vystavenia pri práci (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³
poznámka	(merané ako vdýchnuteľný obsah aerosólu)
Španielsko – limity vystavenia pri práci	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Poznámky	dýchateľný aerosól
Spojené kráľovstvo – limity expozície pri práci	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	6 mg/m ³ vdýchnuteľného aerosólu, 2,4 mg/m ³ dýchateľného aerosólu
Glycerín (56-81-5)	
Belgicko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Glycerín (hmla) # Glycerín (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³ (hmla)
Regulačný odkaz	Kráľovský dekrét/Arrêté royal 19.11.2020
Chorvátsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	glycerol
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Regulačný odkaz	Vyhláška o zmenách nariadení o limitných hodnotách vystavenia nebezpečným látkam pri práci a o biologických limitných hodnotách (OG 91/2018)
Česká republika – limity expozície pri práci	
Miestny názov	Glycerol, hmla
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Glycerín (56-81-5)	
PEL (OEL TWA) [ppm]	2,6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3,9 ppm
Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 361/2007 Z. z. (nariadenie č. 41/2020 Z. z.)
Estónsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Glycerín (glycerol, 1,2,3-propanetriol)
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulačný odkaz	nariadenie vlády Republiky č. 105 z 20. Nariadenie vlády Republiky č. 84 z 10.
Fínsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Regulačný odkaz	HODNOTY HZS 2020 (Ministerstvo sociálnych vecí a zdravotníctva)
Francúzsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Glycerín (aerosóly)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka (FR)	Odporúčané/akceptované hodnoty
Regulačný odkaz	Obežník ministerstva práce (ref.: INRS ED 984, 2016)
Nemecko – limity vystavenia pri práci (TRGS 900)	
Miestny názov	glycerol
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
AGW (OEL C)	100 mg/m ³
Faktor obmedzenia maximálnej expozície	2(l)
poznámka	DFG - Senátna komisia pre preskúmanie škodlivých látok DFG (Komisia MAK); Y - Riziko poškodenia plodom sa nemusí obávať, ak je dodržaná limitná hodnota vystavenia pri práci a biologická limitná hodnota (BGW).
Regulačný odkaz	TRGS900
Grécko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	glycerín
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulačný odkaz	P.D. 90/1999 - Ochrana zdravia pracovníkov vystavených určitým chemickým činidlám počas ich práce
Poľsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	glycerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ (vdýchateľná frakcia)
Poznámka (PL)	Vdýchateľná frakcia – časť aerosólu prenikajúca cez nos a ústa, ktorá pri ukladaní do dýchacieho traktu predstavuje zdravotné riziko.
Regulačný odkaz	Zbierka zákonov 2018 položka 1286
Portugalsko – limity vystavenia pri práci	
OEL TWA	10 mg/m ³ (hmla)

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Glycerín (56-81-5)	
Slovensko – limity expozície pri práci	
Miestny názov	Glycerín
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovinsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	glycerol
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL PÁR	400 mg/m ³
Poznámka (SI)	Y (Látky, pri ktorých neexistuje riziko pre plod, berúc do úvahy limitné hodnoty a hodnoty netopierov)
Regulačný odkaz	Úradný vestník Slovenskej republiky č. 78/2019 z 20.12.2019
Španielsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	glycerín
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (hmla)
Regulačný odkaz	Profesionálne expozičné limity pre chemické látky v Španielsku 2021. INSHT (Insht)
Spojené kráľovstvo – limity expozície pri práci	
Miestny názov	glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ hmla
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (vypočítaná hmla)
Regulačný odkaz	EH40/2005 (štvrté vydanie, 2020). HSE (HSE)
USA - ACGIH - Limity expozície pri práci	
Miestny názov	Glycerínová hmla
Poznámka (ACGIH)	URT irr

8.1.2. Odporúčané monitorovacie postupy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vytvorené vzduchové kontaminanty

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Ovládacie pásmo

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Núdzové fontány na umývanie očí a bezpečnostné sprchy by mali byť k dispozícii v bezprostrednej blízkosti akéhokoľvek potenciálneho vystavenia.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Chemické okuliare alebo ochranné okuliare. En 166 (Sk)

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky atela:

Používajte chemicky ochranný odev

Ochranarúk:

Používajte vhodné rukavice odolné voči chemickej penetrácii. En 374 (374)

8.2.2.3. Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacíchciest:

V prípade nedostatočného vetrania nosite vhodné dýchacie prístroje

8.2.2.4. Tepelné nebezpečenstvá

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly expozície životného prostredia

Kontroly expozície životného prostredia:

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
farba	: nahnedlý, jantár.
vzhľad	: gél.
zápach	: nepatrne. kovový.
Prah zápachu	: Nie je k dispozícii
Bod topenia	: Neuplatňuje sa
Tuhnutia	: Nie je k dispozícii
bod varu	: Nie je k dispozícii
horľavosť	: Neuplatňuje sa
Výbušné limity	: Nie je k dispozícii
Dolná hranica výbušnín (LEL)	: Nie je k dispozícii
Horná hranica výbušnín (UEL)	: Nie je k dispozícii
Bod vzplane	: Nie je k dispozícii
Teplota automatického zapalovania	: Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	: Nie je k dispozícii
pH	: < 1
Viskozita, kinematická	: Nie je k dispozícii
rozpusťnosť	: Materiál vysoko rozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je k dispozícii
Tlak	: Nie je k dispozícii
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je k dispozícii
hustota	: 1.29
Relatívna hustota	: Nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je k dispozícii
Veľkosť častíc	: Neuplatňuje sa
Rozdelenie veľkosti častíc	: Neuplatňuje sa
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Neuplatňuje sa
Stav aglomerácie častíc	: Neuplatňuje sa
Plocha povrchu špecifická pre častice	: Neuplatňuje sa
Prašnosť častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Ďalšie informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzickej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok nereaguje za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Násilne reaguje s peroxidmi.

10.4. Podmienky, aby sa zabránilo

Žiadne za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné základne a silné oxidanty, peroxidy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by sa nebezpečné produkty rozkladu nemali vyrábať.

ODDIEL 11 : Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (orálna) : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (dermálna) : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (inhalácia) : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Oxid kremičitý, amorfný, fumovaný, bez kryštalickej nádchy (112945-52-5)

LD50 orálna krysa	3160 mg/kg
LD50 dermálny králik	> 2000 mg/kg

Poleptanie/podráždenie kože : Spôsobuje vážne popáleniny kože.
pH: < 1
Vážne poškodenie/podráždenie očí : Predpokladá sa, že spôsobuje vážne poškodenie očí
pH: < 1
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Mutagenita zárodočných buniek : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
karcinogenita : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Oxid kremičitý, amorfný, fumovaný, bez kryštalickej nádchy (112945-52-5)

Skupina IARC	3 - Nezatriediteľný
--------------	---------------------

Reprodukčná toxicita : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Jednorazová expozícia STOT : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Oxid kremičitý, amorfný, fumovaný, bez kryštalickej nádchy (112945-52-5)

Jednorazová expozícia STOT	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
----------------------------	--

STOT-opakovaná expozícia : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Nebezpečenstvo vdychnutia : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nepriaznivé účinky na zdravie spôsobené vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém : Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

11.2.2. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie : Pravdepodobné spôsoby expozície: požitie, vdychnutie, koža a oko

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

- Ekológia - všeobecne : Tento materiál nebol testovaný na vplyvy na životné prostredie. Pred neutralizáciou môže výrobok predstavovať nebezpečenstvo pre vodné organizmy.
- Krátkodobé (akútne) nebezpečné pre vodné prostredie : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
- Dlhodobé (chronické) nebezpečné pre vodné prostredie : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulatívny potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Vyhnite sa uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Úvahy o zneškodnení

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Metódy spracovania odpadu : Zlikvidujte obsah/nádoby v súlade s pokynmi na triedenie licencovaného zberateľa.
- Ďalšie informácie : Kontajner zostáva nebezpečný, keď je prázdny. Naďalej dodržiavajte všetky preventívne opatrenia. Prázdne nádoby by sa mali vziať na recykláciu, zhodnotenie alebo odpad v súlade s miestnou reguláciou.

ODDIEL 14: Informácie o preprave






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo alebo identifikačné číslo OSN				
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Správny prepravný názov OSN				
ŽIERAVÁ KVAPALINA, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S.	ŽIERAVÁ KVAPALINA, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S.	Žieravá kvapalina, kyslá, anorganická, i. n.	ŽIERAVÁ KVAPALINA, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S.	ŽIERAVÁ KVAPALINA, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S.

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

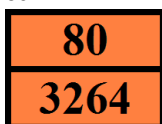
podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Opis prepravného dokladu				
UN 3264 ŽIEROKOVÁ KVAPALINA, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S. (kyselina sírová, železo(3+) soľ (3:2), pentahydrát), 8, II, (E)	UN 3264 ŽIEROKOVÁ KVAPALINA, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S. (kyselina sírová, železo(3+) soľ (3:2), pentahydrát), 8, II	UN 3264 Žieravá kvapalina, kyslá, anorganická, i. n. (kyselina sírová, železo(3+) soľ (3:2), pentahydrát), 8, II	UN 3264 ŽIEROKOVÁ KVAPALINA, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S. (kyselina sírová, železo(3+) soľ (3:2), pentahydrát), 8, II	UN 3264 ŽIEROKOVÁ KVAPALINA, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S. (kyselina sírová, železo(3+) soľ (3:2), pentahydrát), 8, II
14.3. Trieda(-y) nebezpečenstva prepravy				
8	8	8	8	8
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie				
Nebezpečné pre životné prostredie: Nie	Nebezpečné pre životné prostredie: Nie Morská znečisťujúca látka : Nie	Nebezpečné pre životné prostredie: Nie	Nebezpečné pre životné prostredie: Nie	Nebezpečné pre životné prostredie: Nie
Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Vnútrozemská doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: C1
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E2
Pokyny na balenie (ADR)	: P001, IBC02
Ustanovenia o zmiešanom balení (ADR)	: MP15
Pokyny pre prenosné nádrže a kontajnery na voľne ložený náklad (ADR)	: T11
Osobitné ustanovenia o prenosných nádržach a kontajneroch na hromadný náklad (ADR)	: TP2, TP27
Kód nádrže (ADR)	: L4BN
Osobitné ustanovenia pre nádrže (ADR)	: TU42
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Prepravná kategória (ADR)	: 2
Identifikačné číslo nebezpečenstva (Kemler č.)	: 80
Oranžové taniere	:



Kód obmedzenia tunela (ADR)	: E
Kód EAC	: 2X

Námorná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 1 L
Okrem množstiev (IMDG)	: E2
Pokyny na balenie (IMDG)	: P001
IBC pokyny na balenie (IMDG)	: IBC02
Pokyny pre nádrž (IMDG)	: T11
Osobitné ustanovenia pre nádrže (IMDG)	: TP2, TP27

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

EmS-Nie. (Oheň)	: F-A
EmS-Nie. (Rozliatie)	: S-B
Kategória uloženia (IMDG)	: B
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW2
Segregácia (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Vlastnosti a pozorovania (IMDG)	: Spôsobuje popáleniny kože, očí a slizníc.

letecká doprava

PCA Okrem množstiev (IATA)	: E2
Pca Obmedzené množstvá (IATA)	: Y840
Maximálne maximálne čisté množstvo PCA (IATA)	: 0.5L
Pokyny na balenie PCA (IATA)	: 851
PCA maximálne čisté množstvo (IATA)	: 1L
Pokyny na balenie CAO (IATA)	: 855
CAO maximálne čisté množstvo (IATA)	: 30L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A803
Kód ERG (IATA)	: 8L

Vnútrozemská vodná doprava

Klasifikačný kód (ADN)	: C1
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274
Obmedzené množstvá (ADN)	: 1 L
Okrem množstiev (ADN)	: E2
Požadované vybavenie (ADN)	: PP, EP
Počet modrých kuželí/svetiel (ADN)	: 0

železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: C1
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274
Obmedzené množstvá (RID)	: 1L
Vyňaté množstvá (RID)	: E2
Pokyny na balenie (RID)	: P001, IBC02
Ustanovenia o zmiešanom balení (RID)	: MP15
Pokyny pre prenosné nádrže a kontajnery na voľne ložený náklad (RID)	: T11
Osobitné ustanovenia o prenosných nádržach a kontajneroch na hromadný náklad (RID)	: TP2, TP27
Kódy nádrží pre nádrže RID (RID)	: L4BN
Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)	: TU42
Prepravná kategória (RID)	: 2
Colis express (expresné balíky) (RID)	: CE6
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID)	: 80

14.7. Námorná preprava voľne loženej podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20.

15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Nemecko

Obmedzenia zamestnanosti	: Dodržiavať obmedzenia podľa zákona o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG) Dodržiavať obmedzenia podľa zákona o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG)
--------------------------	---

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Trieda ohrozenia vody (WGK) : WGK 3, Veľmi nebezpečné pre vodu (Klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)
Poznámka WGK : Najprísnejšie utajenie z dôvodu nedostatočných údajov
Vyhláška o nebezpečných incidentoch (12. BImSchV) : Nevzťahuje sa na vyhláška o nebezpečných incidentoch (12. BImSchV)

Holandsko

SZW zoznam karcinogénov : Žiadna zo súčastí nie je uvedená
SZW zoznam mutagénnych látok : Žiadna zo súčastí nie je uvedená
SZW zoznam reprotoxických látok – Dojčenie : Žiadna zo súčastí nie je uvedená
SZW zoznam reprotoxických látok – Plodnosť : Žiadna zo súčastí nie je uvedená
SZW zoznam reprotoxických látok – vývoj : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Mladí ľudia mladší ako 18 rokov nesmú používať výrobok

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Skratky a akronymy	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
BLV	Biologická limitná hodnota
BOD	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
COD	Chemická spotreba kyslíka (COD)
DMEL	Odvodená úroveň minimálneho efektu
DNEL	Úroveň odvodeného účinku bez účinku
EC-No.	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
LC50	Stredná smrteľná koncentrácia
LD50	Stredná smrteľná dávka
LOAEL	Najnižšia hladina pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina nepozorovaných nepriaznivých účinkov
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentný bioakumulatívny toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru

Quick Stat Gel

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Skratky a akronymy	
SDS	Karty bezpečnostných údajov
STP	Čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretická spotreba kyslíka (ThOD)
TLM	Medián tolerančnej hranice
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
CAS-No.	Číslo služby Chemical Abstract
N.O.S.	Inak nešpecifikované
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
ED	Vlastností narúšajúce endokrinný systém

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH	
Akútny tox. 4 (ústne)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Očná priehrada. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Podráždenie očí. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
s. Corr. 1	Žieravé pre kovy, kategória 1
Podráždenie pokožky. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
STOT SE 3 (A)	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3 podráždenie dýchacích ciest
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]		
Kožný corr. 1	H314	Na základe údajov z testov

Karty bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a sú určené len na opis výrobku na účely požiadaviek na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie. Preto by sa nemalo vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť výrobku.