

Bezpečnostní list

SANITEC SANIMED

Ve shodě s nařízeními (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008 v platném znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:
Obchodní název: SANITEC SANIMED
Obchodní kód: 1511

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:
Dezinfekční tekutý čisticí prostředek na tvrdé povrchy

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:
ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456

Odpovědný vedoucí pro uvedení na trh:
ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456 - www.dualpower.it |

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
regulatory@italchimica.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1B, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- ⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Odstraňte obsah/obal podle vnitrostátních předpisů.

Zvláštní nařízení:

PACK1 Balení musí být vybaveno bezpečnostním, dětem odolným uzávěrem.

Bezpečnostní list

SANITEC SANIMED

PACK2 Na obalu musí být vyznačeno slepeckým písmem slovo 'nebezpečí'.

Obsahuje

Benzalkonium Chloride

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1\%$.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

Obsah výrobku:

Kationtové povrchově aktivní látky

5 - 15 %

EDTA a její soli

< 5 %

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 10\%$ - < 12.5%	Benzalkonium Chloride	CAS: 68424-85-1 CE: 270-325-2	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
< 2.5%	PPG-2 Methyl Ether	CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.
< 2.5%	propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol	číslo Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 REACH No.: 01-2119451558-25-xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
< 2.5%	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	číslo Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 CE: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27-xxxx	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Bezpečnostní list

SANITEC SANIMED

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při inhalaci:

Přenesťe postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečnostní list

SANITEC SANIMED

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Prodotto consigliato per l'impiego nei piani di autocontrollo HACCP

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

PPG-2 Methyl Ether - CAS: 34590-94-8

EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Skin

MAK - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Poznámky: Pelle

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 100 ppm -

STEL: 150 ppm - Poznámky: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

MAK - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Poznámky: Pelle

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 200 ppm -

STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

EU - TWA: 10 mg/m³ - Poznámky: Inalabile

EU - TWA: 3 mg/m³ - Poznámky: respirabile

Limitní hodnoty expozice DNEL

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Průmyslový pracovník: 500 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 888 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 3.2 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 15 mg/kg - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1.67 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 319 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 26 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 89 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

Odborný pracovník: 2.8 ppm - Spotřebitel: 1.7 ppm - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 3 04 - Spotřebitel: 2.8 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence:

Krátkodobá (akutní)

Bezpečnostní list SANITEC SANIMED

Spotřebitel: 25 mg/kg - Expozice: Ústí lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Limitní hodnoty expozice PNEC

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 70.2 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 7.2 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 2.74 mg/kg

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 19 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1.9 mg/l

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 2.2 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.22 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 43 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.72 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné obličejové títy, které jsou ve shodě s normou EN 166 a nepoužívejte dioptrické čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které jsou ve shodě s normou UNI EN 374-3 třídy 3 nebo vyí (např. z PVC, neoprenu nebo gumy). Vhodnost a stabilita rukavic závisí na použití; například na životnosti, na intervalu styku a na chemické odolnosti materiálů, a proto definitivní volba musí zohledňovat specifické podmínky použití.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	zelený	--	--
Pach:	Charakteristická	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Irelevantní	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Irelevantní	--	--

Bezpečnostní list SANITEC SANIMED

Bod vzplanutí:	N.A.		--
Teplota samovznícení:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Teplota rozkladu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
pH:	10.5 +/- 0.5	Instrumentální ovládání	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Ottima / Excelent	Interní testy	--
Rozpustnost v oleji:	Irelevantní	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Irelevantní	--	--
Tlak páry:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.0000 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relativní hustota páry:	Irelevantní	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

Bezpečnostní list SANITEC SANIMED

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

PPG-2 Methyl Ether - CAS: 34590-94-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka > 13000 mg/kg

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 13900 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 25000 mg/kg - Poznámky: Durata 6 h

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1780 mg/kg

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

j) nebezpečnost při vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

PPG-2 Methyl Ether - CAS: 34590-94-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 = 10000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Maggiore di

Sledovaná vlastnost: EC50 = 1919 mg/l - Doba trvání h: 48

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 = 9640 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 = 100 mg/l - Doba trvání h: 48

ethylendiamintetraacetát tetrasodný - CAS: 64-02-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 792 mg/l - Doba trvání h: 96

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

Bezpečnostní list SANITEC SANIMED

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: RÍRAVÁ KAPALINA, N.J.S.

IATA-Shipping Name: RÍRAVÁ KAPALINA, N.J.S.

IMDG-Shipping Name: RÍRAVÁ KAPALINA, N.J.S.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 8

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ano

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

IMDG-EmS: F-A,
S-B

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): (E)

IATA-Passenger Aircraft: 851

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 615

IATA-S.P.: -

IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: Clear of living quarters.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

N.A.

Produkt je přepravován za podmínek, která splňují kritéria pro výjimku pro přepravu ADR.

Bezpečnostní list

SANITEC SANIMED

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 3.50 %

Těkavé organické součásti - TOS = 35.00 g/Kg

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Výrobky patří do kategorie:

E2

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list SANITEC SANIMED

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.
 Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Corr. 1B, H314	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená
 Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
 SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van

Bezpečnostní list

SANITEC SANIMED

Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.