

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Referenční číslo: DDAC
Datum vydání: 28.09.2022 Datum revize: 28.09.2022 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE
Kód výrobku : DDAC_T
Typ výrobku : Detergentem, Biocidní

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Dezinfekční čisticí přípravek na koupelny

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výhradní zástupce

GRUPO AC MARCA, S.L.
Avda. Carrilet, 293-297
ES- 08907 L'Hospitalet de Llobregat – Barcelona
SPAIN
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com - www.info.acmarca.com

Distributor

AC MARCA Czech Republic s.r.o.
Jana Čermáka 124, Příšimasy 28201 IČO: 63668262
CZ
CZECH REPUBLIC
T 00 420 312 301 311 - F +420 312 301 333
infocz@acmarca.com - www.acmarca.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0034 93 260 68 00 (24h)

Země	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 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
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

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

Signální slovo (CLP)	: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li s dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. 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 a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován.
Další věty	: Nejíst. Biocidal active substance (PT2/AL): 0,55% Didecyltrimethylammonium chloride.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Za běžných podmínek žádné.

Neobsahuje látky PBT/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 koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
citronová kyselina	Číslo CAS: 77-92-9 Číslo ES: 201-069-1 Indexové číslo: 607-750-00-3 REACH-č: 01-2119457026-42	2 – 3	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	Číslo CAS: 56539-66-3 Číslo ES: 260-252-4 REACH-č: 01-2119976333-33	≥ 1	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE Neklasifikováno
Decan-1-ol, ethoxylated	Číslo CAS: 26183-52-8	0,6 – 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Dam. 1, H318
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Číslo CAS: 7173-51-5 Číslo ES: 230-525-2 Indexové číslo: 612-131-00-6 REACH-č: 01-2119945987-15	0,5 – 1	Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Postiženého udržujte v klidu.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

První pomoc při kontaktu s okem	: JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete lékaři etiketu, je-li to možné).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
Ochrana při hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlítý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par.

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

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

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

8.2.2.2. Ochrana kůže

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Další informace:

Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Vzhled	: Bezbarvá kapalina.
Zápach	: Lemon.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

Omezené množství	:	Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	:	Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	:	Není k dispozici
Bod vzplanutí	:	> 100 °C
Teplota samovznícení	:	Není k dispozici
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici
pH	:	10,75
Viskozita, kinematická	:	Není k dispozici
Rozpustnost	:	Voda: Rozpustné
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 – 1,01 kg/m ³
Relativní hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	:	Není k dispozici
Charakteristiky částic	:	Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neuvedeno.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuvedeno.

10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno.

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

didcyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)

LD50, orálně, potkan	329 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orálně	238 mg/kg (metoda OECD 401)

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
LD50, dermálně, potkan	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 potřísnění kůže u králíků	3342 mg/kg
LD50 dermálně	3342 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	70 mg/l

Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
LD50, orálně, potkan	> 5050 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
LD50, orálně, potkan	4300 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50 orálně	5800 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: other: Meeting Japanese MAFF (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries) Testing Guidelines for Toxicity Studies (28 Januar 1985, 59 NohSan No. 4200) - Acute Dermal Toxicity Study, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg

citronová kyselina (77-92-9)	
LD50, orálně, potkan	3000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50 orálně	5400 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 4500 - 6400
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 10,75

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 10,75

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	40 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
NOAEL (zvíře/samice, F0/P)	200 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

citronová kyselina (77-92-9)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
LOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	0,53 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	250 mg/kg tělesné hmotnosti/den (metoda OECD 408)
NOAEL (subakutní, orálně, zvířata/samci, 28 dnů)	60 mg/kg tělesné hmotnosti
NOAEL (subakutní, orálně, zvířata/samice, 28 dnů)	250 mg/kg tělesné hmotnosti

citronová kyselina (77-92-9)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	8000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	4000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
Viskozita, kinematická	24,5 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
Viskozita, kinematická	13,736 mm ² /s

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Zabraňte úniku do životního prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,19 mg/l
LC50 - Ryby [2]	0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koryši [1]	0,057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Koryši [2]	0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	0,057 mg/l waterflea

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	0,156 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	0,032 – 0,1 mg/l Source: US EPA, ECOTOX
EC50 96h - Řasy [1]	0,026 mg/l (metoda OECD 201)
ErC50 řasy	0,026 mg/l
LOEC (chronická)	0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	0,032 mg/l (metoda OECD 210)
NOEC chronická, koryši	0,014 mg/l

Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
LC50 - Ryby [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Koryši [1]	10000 – 25000 µg/l
EC50 72h - Řasy [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	0,92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Řasy [1]	42,855 mg/l Source: EPISUITE

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Koryši [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 řasy	> 1000 mg/l (metoda OECD 201)
LOEC (chronická)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, koryši	100 mg/l (metoda OECD 211)
NOEC chronická, řasy	1000 mg/l (metoda OECD 201)

citronová kyselina (77-92-9)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	85 mg/l waterflea

12.2. Perzistence a rozložitelnost

SANYTOL BAÑOS_B027A_DEUC1_DEUC1_DDAC_T	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál

SANYTOL BAÑOS_B027A_DEUC1_DEUC1_DDAC_T	
Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,4
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,18
citronová kyselina (77-92-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,72

12.4. Mobilita v půdě

SANYTOL BAÑOS_B027A_DEUC1_DEUC1_DDAC_T	
Mobilita v půdě	Neuvedeno
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)	
Mobilita v půdě	667 – 24433 Source: ECHA
Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
Mobilita v půdě	25,07 Source: EPISUITE
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (56539-66-3)	
Mobilita v půdě	1 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

SANYTOL BAÑOS_B027A_DEUC1_DEUC1_DDAC_T	
Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno

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

Místní předpisy (o odpadu) : -. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabraňte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

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

15.1.1. Předpisy EU

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajištění dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení vlády č.194/2001 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Nařízení vlády č. 161/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon ČNR č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb, o požární prevenci. Zajištění dodržení všech platných národních a místních předpisů.

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

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

Látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (7173-51-5)

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

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

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Nařízení o detergitech (ES 648/2004)

Označování obsahu	
Složka	%
kationtové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	<5%
parfémy	

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o prekurzorech drog)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

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 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1B	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
STOT RE Neklasifikováno	Toxicitou pro specifické cílové orgány (po opakované expozici) Neklasifikováno

SANYTOL DEZINFEKCE ČISTIČ KOUPELNY PURE

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:

STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
--------------	------	------------------

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.