



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo
označení směsi

DENTURE CLEANSER TABLETS

Registrační číslo

-

Synonyma

B51008 * MFC51008 * MFC51009 * MFC51010 * MFC51038 * MFC51039 * CANDIDA DUAL-ACTION TABLETS * CANDIDA DUO-AKTIV TABS * COREGA - COREGA TABS DAILY DENTURE CLEANSER ANTIBACTERIAL * COREGA - COREGA TABS FOR PARTIAL PROSTHESIS * COREGA AÇÃO TOTAL PASTILHAS * COREGA ACCIÓN TOTAL LIMPIADOR * COREGA ANTIBACTERIAL CLEANSER FOR PARTIALS CLEAN & PROTECT * COREGA APPARECCHI ORTODONTICI PER BAMBINI * COREGA BIO FORMULA DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÉS * COREGA BIO FORMULA PROTEESIDE PUHASTUSTABLETID * COREGA BIO FORMULA ZOBU PROTĚŽU TÍŘŠANAS TABLETES * COREGA BIO-ACTIVE OXIGEN 3 MINUTS * COREGA BLANQUEADOR * COREGA BLANQUEANTE * COREGA CLEAN & PROTECT * COREGA CLEAN & PROTECT ANTIBACTERIAL CLEANER FOR PARTIAL DENTURES * COREGA DENTAL WHITE * COREGA DENTURE CLEANSER TABLETS * COREGA DENTURE CLEANSER TABLETS FOR PARTIALS AND ORTHODONTIC APPLIANCES * COREGA DENTURE CLEANSING TABLETS * COREGA DIŞ PROTEZI TEMIZLEYICI TABLET * COREGA EXTRADENT * COREGA FOR PARTIALS * COREGA FOR PARTIALS - CLEAN AND PROTECT * COREGA FÜR TEIL-ZAHNERSATZ REINIGT&SCHÜTZT * COREGA JUNIOR * COREGA LIMPIA Y PROTEGE PARA PRÓTESIS PARCIALES * COREGA LIMPIADOR ANTIBACTERIAL PARA PRÓTESIS PARCIALES - LIMPIA Y * PROTEGE * COREGA LIMPIADOR PARA PRÓTESIS PARCIALES – LIMPIA Y PROTEGE * COREGA NA CIASTOCNE NAHRADY * COREGA NETTOYE & PROTECTION * COREGA PARA PARCIAIS * COREGA PARA PARCIAIS LIMPA E PROTEGE * COREGA PARA PARCIALES LIMPIA Y PROTEGE * COREGA PARTS * COREGA REINIGEN & BESCHERMEN * COREGA TABLETE BIO FORMULA * COREGA TABLETE BIO FORMULA 30 * COREGA TABLETE POMAŽE ODRŽATI BIJELINU * COREGA TABLETE POMAŽE ODRŽATI BIJELINU 30 * COREGA TABLETE ZA ČIŠĆENJE PARCIJALNIH ZUBNIH PROTEZA * COREGA TABLETE ZA PARCIJALNE PROTEZE * COREGA TABLETE ZA PARCIJALNE PROTEZE 30 * COREGA TABLETS * COREGA TABLETS FOR PARTIAL DENTURES * COREGA TABS BLANQUEADOR * COREGA TABS BLANQUEADOR - IMPROVED FORMULATION * COREGA TABS BRANQUEADOR LIMPADOR DIÁRIO DE DENTADURAS * ANTIBACTERIANO (CADASTRO IMPORTADO). * COREGA TABS DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÉS * COREGA TABS DENTAL WEISS * COREGA TABS DENTAL WHITE * COREGA TABS FOR PARTIALS CLEAN & PROTECT * COREGA TABS HAMBAPROTEESIDE PUHASTUSTABLETID * COREGA TABS LIMPADOR DIÁRIO DE DENTADURA ANTIBACTERIANO (CADASTRO NACIONAL) * COREGA TABS MÜFOGSORTISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MÜFOGSORHOZ * COREGA TABS PARA PRÓTESES PARCIAIS (CADASTRO IMPORTADO) * COREGA TABS WHITENING DAILY DENTURE CLEANSER ANTIBACTERIAL * COREGA TABS ZOBU PROTĚŽU TÍŘŠANAS TABLETES * COREGA TISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MÜFOGSORHOZ ÉS FOGSZABÁLYOZÓHOZ * COREGA WHITENIG DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÉS * COREGA WHITENING MÜFOGSORROGZÍTÓ TABLETTA * COREGA WHITENING PROTEESIDE PUHASTUSTABLETID * COREGA WHITENING ZOBU PROTĚŽU TÍŘŠANAS TABLETES * COREGA ZA DELNE PROTEZE * COREGA ТАБЛЕТКИ ЗА ЧАСТИЧНИ ПРОТЕЗИ * POLICARE COMPLETE CARE KIT FOR DENTURES AND PARTIALS (Součást 2 z 2) * POLIDENT ACTIVE OXYGEN * POLIDENT ANTI-ODOUR (POLIDENT ANTIBACTERIAL) * POLIDENT APPARECCHI ORTODONTICI PER BAMBINI * POLIDENT AZIONE TOTALE * POLIDENT AZIONE TOTALE PULITORE PER PROTESI * POLIDENT BLANQUEADOR * POLIDENT COMBINE OVERNIGHT SOAK DENTURE TABLET * POLIDENT DENTURE CLEANSING TABLET_DUAL EFFECT(NON-STERILE) * POLIDENT FOR PARTIALS ANTIBACTERIAL DENTURE CLEANSER * POLIDENT FOR SMOKERS ANTIBACTERIAL DENTURE CLEANSER * POLIDENT FRAÎCHEUR INTENSE * POLIDENT FRESH IMPACT (POLIDENT ANTIBACTERIAL) * POLIDENT INTENSA FRESCHEZZA * POLIDENT INTENSE FRESH * POLIDENT JUNIOR * POLIDENT NETTOYANT ANTI-BACTÉRIEN * POLIDENT NETTOYANT POUR APPAREIL DENTAIRE PARTIEL * POLIDENT NIGHT DENTURE CLEANSER * POLIDENT OXÍGENO ACTIVO * POLIDENT PULISCE & PROTEGGE COMPRESSE PER PONTI MOBILI * POLIDENT PURETÉ INTÉGRALE * POLIDENT TOTAL PURITY * POLIDENT TRIPLA FRESCHEZZA * POLIDENT TRIPLE FRESH * POLIDENT WHITENING * POLIDENT WHITENING DENTURE CLEANSER * POLIGRIP FOR PARTIALS CLEAN & PROTECT DENTURE CLEANSING TABLETS * POLIGRIP OVERNIGHT WHITENING DAILY CLEANSER * POLIGRIP TOTAL CARE DE

Datum vydání

04-Květen-2018

Číslo verze

05

Datum revize

16-Duben-2021

Název materiálu: DENTURE CLEANSER TABLETS

134754 Č. verze: 05 Datum revize: 16-Duben-2021 Datum vydání: 04-Květen-2018

SDS CZECH REPUBLIC

1 / 14

Datum nahrazení 18-Červen-2020

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Medical Device

Nedoporučená použití Žádné jiné použití se nedoporučuje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti GlaxoSmithKline UK

Adresa: 980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK

Telefon: +44-20-8047-5000 (General Inquiries)

Email: msds@gsk.com

Webová stránka: www.gsk.com

Kontakty pro případ nouze

VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
Telefon: +(44) 20 35147487 nebo 0 800 680 0425 (In country)
+(1) 760 476 3961 (Mezinárodní)
24/7; multi-language response

Číslo smlouvy: 334878

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

Národní informační středisko pro otravu jedy +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ní následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro zdraví

Akutní toxicita, inhalační

Kategorie 4

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Kategorie 2

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Přehled nebezpečí

Způsobuje vážné poškození očí.

Další informace o zdravotních rizicích naleznete v oddíle 11 tohoto bezpečnostního listu.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje:

Benzoát sodný, CITRIC ACID ANHYDROUS, CORNMINT OIL TERPENELESS, DUSITAN SODNÝ, FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE, FD&C YELLOW NO. 5, Hydrogenuhlíčan sodný, L-MENTHOL, OIL OF SPEARMINT, PEPPERMINT OIL, POTASSIUM CAROATE, SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA), SODIUM PERCARBONATE, SUBTILISIN, UHLÍČITAN SODNÝ

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P261

Zamezte vdechování prachu.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Reakce

P304 + P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305 + P351 + P338

P312

P337 + P313

PRI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování

Není k dispozici.

Odstraňování

Není k dispozici.

Dodatečné informace na označení

100 % směsi tvoří látky s neznámou akutní dermální toxicitou. 41.17 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa akutní rizika pro vodní prostředí. 79.21 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa dlouhodobá rizika pro vodní prostředí. EUH208 - Obsahuje PEPPERMINT OIL, SUBTILISIN, CORNMINT OIL TERPENELESS. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Další informace o zdravotních rizicích naleznete v oddíle 11 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Obecné informace**

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
PVP/VA S-630 kopolymer	1 - < 2	25086-89-9	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302					
Hydrogenuhličitan sodný	24 - 39	144-55-8 205-633-8	-	-	
Klasifikace: -					
CITRIC ACID ANHYDROUS	18 - 20	77-92-9 201-069-1	-	-	
Klasifikace: Eye Irrit. 2;H319					
POTASSIUM CAROATE	12 - 16	70693-62-8 274-778-7	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1A;H314, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412					
SODIUM PERCARBONATE	8 - 20	15630-89-4 239-707-6	-	-	
Klasifikace: Ox. Sol. 3;H272, Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319					
UHLIČITAN SODNÝ	9,6	497-19-8 207-838-8	-	011-005-00-2	
Klasifikace: Eye Irrit. 2;H319					
Benzoát sodný	2,5	532-32-1 208-534-8	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg), Eye Irrit. 2;H319					
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA)	0 - 1,5	1847-58-1 217-431-7	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335					
SUBTILISIN	0 - 1,5	9014-01-1 232-752-2	-	647-012-00-8	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335					
PEPPERMINT OIL	0,3 - 0,8	8006-90-4	-	-	
Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
CORNMINT OIL TERPENELESS	0 - 0,3	68917-18-0	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
OIL OF SPEARMINT	0 - 0,3	8008-79-5	-	-	
Klasifikace: Flam. Liq. 3;H226, Aquatic Chronic 2;H411					

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
L-MENTHOL	0 - 0,2	2216-51-5 218-690-9	-	-	
Klasifikace: -					
DUSITAN SODNÝ	0 - 0,2	7632-00-0 231-555-9	-	007-010-00-4	
Klasifikace: Ox. Sol. 3;H272, Acute Tox. 3;H301, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400					
FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE	0 - 0,04	68921-42-6 272-939-6	-	-	
Klasifikace: -					
FD&C YELLOW NO. 5	0 - 0,03	1934-21-0 217-699-5	-	-	
Klasifikace: -					
Další komponenty v hlášených úrovních	2 - < 5				

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

#: Této látce byl/y Společenstvím přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

Komentáře ke složení

Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16. Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci. Při vystavení nadměrnému množství prachu či kouřových zplodin odvedte postiženého na čerstvý vzduch a při kašli či jiných symptomech vyhledejte lékaře. V případě obtížného dýchání je nutné, aby proškolený personál poskytl kyslík.

Styk s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. Ihned pokožku opláchněte velkým množstvím vody. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

Styk s okem

Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Požítí

Při použití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nedoporučují se žádné specifické protiléky. Ošetřujte v souladu s místně přijatými protokoly. Další pokyny získáte v místním toxikologickém informačním středisku.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Voda. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Žádné nejsou známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Kontaktujte místní úřady v případě rozlítí do kanalizace/vodního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s očima. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Nechutnejte nebo nepolykejte. Při používání nejzte, nepijte a nekuřte. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Medical Device

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti**

GSK Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Benzoát sodný (CAS 532-32-1)	8 HR TWA	5000 mcg/m ³	
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)	8 HR TWA	5000 mcg/m ³	
	OHC	1	
DUSITAN SODNÝ (CAS 7632-00-0)	8 HR TWA	100 mcg/m ³	
	OHC	3	
FD&C YELLOW NO. 5 (CAS 1934-21-0)	OHC	2	PROZATÍMNÍ
Hydrogenuhlíčan sodný (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m ³
L-MENTHOL (CAS 2216-51-5)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m ³ Pokožka
POTASSIUM CAROATE (CAS 70693-62-8)	OHC	3	>10 - </=100 mcg/m ³
PVP/VA S-630 kopolymer (CAS 25086-89-9)	OHC	2	>100 - </=1000 mcg/m ³
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA) (CAS 1847-58-1)	OHC	2	
SODIUM PERCARBONATE (CAS 15630-89-4)	OHC	1	1000 - </= 5000 mcg/m ³ Korozivní látka
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)	OHC	5	SKIN SENSITISER
		5	RESPIRATORY SENSITISER

GSK Složky	Typ	Hodnota	Tvar
UHLIČITAN SODNÝ (CAS 497-19-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m3

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m3	Prach.
Hydrogenuhlíčitán sodný (CAS 144-55-8)	NPK-P	10 mg/m3	Aerosol, inhalable.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol, inhalable.
UHLIČITAN SODNÝ (CAS 497-19-8)	NPK-P	10 mg/m3	Aerosol, inhalable.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol, inhalable.

Biologické limitní hodnoty Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy Dodržujte standardní postupy monitorování.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs) Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Běžné větrání je za normálních podmínek přiměřené.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany. Dodržujte všechny místní předpisy, pokud se na pracovišti používají prostředky osobní ochrany (POO)

Ochrana očí a obličeje Zpravidla není potřeba. Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty. (např. EN 166). Doporučujeme zajistit tekoucí vodu umožňující výplach očí.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou Používejte vhodné ochranné rukavice. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Zvolte vhodné chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374) s ochranným indexem 6 (doba průniku > 480 min).

- Jiná ochrana Zpravidla není potřeba. Používejte vhodný ochranný oděv. (EN 14605 pro postřík, EN ISO 13982 pro prach).

Ochrana dýchacích cest Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Pokud je riziko vystavení prachu/dýmu v úrovních překračujících limity expozice, použijte respirátor schválený NIOSH/MSHA. Pokud se tvoří dýchací aerosoly/prach, použijte vhodný kombinovaný filtr pro plyny/páry organických, anorganických, kyselých anorganických, alkalických sloučenin a toxických částic (např. dle EN 14387).

Tepelné nebezpečí V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Hygienická opatření Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Pro radu o vhodných monitorovacích metodách si vyžádejte pokyny od kvalifikovaného odborníka na životní prostředí, zdraví a bezpečnost.

Omezování expozice životního prostředí

Hazard guidance and control recommendations Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevná látka.
Tvar	Tableta.
Barva	Není k dispozici.
Zápach	Není k dispozici.

Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Tlak páry	Není k dispozici.
Hustota páry	Není k dispozici.
Relativní hustota	Není k dispozici.
Particle characteristics	Není k dispozici.
Other safety characteristics	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty. Dráždivé nebo toxické zplodiny a plyny mohou být emitovány během rozkladu produktů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci.
Styk s kůží	Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví. Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit přechodné podráždění.
Styk s okem	Způsobuje vážné podráždění očí.
Požítí	Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví.
Příznaky	Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Složky	Druh	Výsledky testů
Benzoát sodný (CAS 532-32-1)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	2000 mg/kg
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	11700 mg/kg

Složky	Druh	Výsledky testů
CORNMINT OIL TERPENELESS (CAS 68917-18-0)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
<i>Kapalina</i>		
LD50	krysa	1240 mg/kg
DUSITAN SODNÝ (CAS 7632-00-0)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	180 mg/kg
FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE (CAS 68921-42-6)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	> 2000 mg/kg
FD&C YELLOW NO. 5 (CAS 1934-21-0)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	myš	12750 mg/kg
Hydrogenuhlíčan sodný (CAS 144-55-8)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	>= 7300 mg/kg 4220 - 8290 mg/kg
L-MENTHOL (CAS 2216-51-5)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	2400 mg/kg
OIL OF SPEARMINT (CAS 8008-79-5)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	5000 mg/kg
PEPPERMINT OIL (CAS 8006-90-4)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	2426 mg/kg
POTASSIUM CAROATE (CAS 70693-62-8)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	2000 mg/kg
PVP/VA S-630 kopolymer (CAS 25086-89-9)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	> 630 mg/kg 5000 mg/kg
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA) (CAS 1847-58-1)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	700 mg/kg
SODIUM PERCARBONATE (CAS 15630-89-4)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	1034 mg/kg

Složky	Druh	Výsledky testů
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)		
Akutně		
Orální		
LD50	krysa	2000 mg/kg
UHLIČITAN SODNÝ (CAS 497-19-8)		
Akutně		
kožní		
LD50	králík	> 2000 mg/kg
Orální		
LD50	krysa	2800 mg/kg
Vdechnutí		
<i>Aerosol</i>		
LC50	krysa	2300 mg/m ³ , 2 Hodiny
LC50	krysa	2,3 mg/l, 2 Hodiny

* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Podráždění/žiravost - kůže: Hodnota P.I.I.

CITRIC ACID ANHYDROUS

OECD404

Výsledek: Mild to moderate irritant.

Druh: králík

Žiravost

PEPPERMINT OIL

Literature search

Výsledek: Pozitivní

PVP/VA S-630 kopolymer

Literature search, BASF Test Data

Výsledek: Není dráždivý

Druh: králík

Benzoát sodný

OECD404

Výsledek: Negativní

Druh: králík

Vážné poškození

Způsobuje vážné podráždění očí.

očí/podráždění očí

Oko

Benzoát sodný

Acute ocular irritation; OECD 405

Výsledek: Mírně dráždivá látka

Druh: králík

CITRIC ACID ANHYDROUS

Acute ocular irritation; OECD 405

Výsledek: Silná dráždivá látka

Druh: králík

UHLIČITAN SODNÝ

Acute ocular irritation; OECD 405

Výsledek: Středně dráždivá látka

Druh: králík

PEPPERMINT OIL

Literature search

Výsledek: Mild/moderate Irritant

PVP/VA S-630 kopolymer

Literature search, BASF Test Data

Výsledek: Není dráždivý

Druh: králík

Senzibilizace dýchacích cest

Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci.

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace

PEPPERMINT OIL

Literature search

Výsledek: Pozitivní

Benzoát sodný

Local lymph node assay

Výsledek: Negativní

Druh: myš

PVP/VA S-630 kopolymer

Test maximalizace (Magnusson a Kligman) ; OECD 406,

BASF Test Data

Výsledek: Negativní

Druh: Morče

Mutagenita v zárodečných buňkách

K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterýkoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita

PVP/VA S-630 kopolymer

Ames Assay
Výsledek: Negativní

Benzoát sodný

Ames
Výsledek: Negativní
Chromosomal aberration assay
Výsledek: Negativní
Druh: krysa

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

PVP/VA S-630 kopolymer

12 month bioassay
Výsledek: Negativní
Druh: pes

Benzoát sodný

2 year bioassay
Výsledek: Negativní
Druh: krysa
2 year study, Male + Female
Výsledek: Negative - dietary
Druh: krysa

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

DUSITAN SODNÝ (CAS 7632-00-0)

2A Pravděpodobně karcinogenní pro lidi.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro reprodukční schopnost

Toxicita pro reprodukci

Benzoát sodný

Embryofetal Development
Výsledek: Negativní
Reproduction/Fertility Study
Výsledek: Negativní
Druh: krysa

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách

Žádná informace není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není k dispozici.

Další informace

Může způsobit dýchací alergické a kožní reakce.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí.

Složky		Druh	Výsledky testů
Benzoát sodný (CAS 532-32-1)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Perloočka (Daphnia magna)	> 100 mg/l, 96 hodin Static test
Ryby	EC50	Pimephales promelus (Juvenile Pimephales promelas)	484 mg/l, 96 hodin Flow-through test
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Perloočka (Daphnia magna)	120 mg/l, 72 hodin Static test
Řasy	NOEC	Zelené řasy (Scenedesmus quadricauda)	425 mg/l, 8 dny Static Test
Ryby	EC50	Golden ide/orfe (Adult Leuciscus idus)	440 - 760 mg/l, 96 hodin Static test
		Ryba slunečnice pestrá (Adult Lepomis macrochirus)	1516 mg/l, 96 hodin Static test

Složky		Druh	Výsledky testů
Hydrogenuhličitan sodný (CAS 144-55-8)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Perloočka (Daphnia magna)	2350 mg/l, 48 hodin Static test
Řasy	EC50	Řasy (Nitscheria linearis)	650 mg/l, 5 dny
Ryby	EC50	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	7550 mg/l, 96 hodin Static test
		Ryba slunečnice pestrá (Adult Lepomis macrochirus)	8250 - 9000 mg/l, 96 hodin Static test
L-MENTHOL (CAS 2216-51-5)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Perloočka (Daphnia magna)	37,7 mg/l, 24 hodin OECD202
Řasy	EC50	Zelené řasy (Desmodesmus subspicatus)	21,4 mg/l, 72 hodin OECD201
Ryby	LC50	Dánio pruhované (Danio rerio)	15,6 mg/l, 96 hodin EU Method C.1
<i>Chronický</i>			
Řasy	NOEC	Zelené řasy (Desmodesmus subspicatus)	9,65 mg/l, 72 hodin OECD201
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Ryby	EC50	Poecilia reticulata (Juvenile Poecilia reticulata)	25 mg/l, 24 hodin Static test
		Pstruh duhový (Adult Oncorhynchus mykiss)	5 mg/l, 24 hodin Static test
UHLIČITAN SODNÝ (CAS 497-19-8)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Perloočka (Daphnia magna)	265 mg/l, 48 hodin Static test
Řasy	EC50	Zelené řasy (Selenastrum capricornotum)	> 800 mg/l
Ryby	EC50	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	740 mg/l, 96 hodin Static test
		Pimephales promelus (Juvenile Pimephales promelas)	< 850 mg/l, 96 hodin Static test
		Ryba slunečnice pestrá (Adult Lepomis macrochirus)	300 mg/l, 96 hodin Static test

* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.

12.2. Perzistence a rozložitelnost U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.

Fotolýza

Poločas rozpadu (fotolýza-atmosféra)

L-MENTHOL 16 Hodiny odhadovaný

Biologická odbouratelnost

Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad)

Benzoát sodný 93 %, 7 dny Other degradation test system, Mixed Residential/Industrial

Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad-možný)

Benzoát sodný 100 %, 28 dny Modified OECD Screening Test (OECD301E), Mořská voda
 90 %, 7 dny Modifikovaný Sturmův test ., Aktivovaný kal
 L-MENTHOL 0 %, 28 dny

Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad-vlastní)

CITRIC ACID ANHYDROUS 98 %, 2 dny Modified Zahn-Wellens, Aktivovaný kal

12.3. Bioakumulační potenciál Žádné údaje nejsou pro tento výrobek k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Benzoát sodný 1,89
 -2,27

L-MENTHOL	3,3
Biokoncentrační faktor (BCF)	
L-MENTHOL	1 - 15 měřeno , Cyprinus carpio , Kapr
12.4. Mobilita v půdě	
Adsorpce	
Sorpce v půdě/sedimentu - Log Koc	
Benzoát sodný	1,16 vypočtená hodnota
L-MENTHOL	3,18 odhadovaný
Pohyblivost obecně	
těkavost	
Henryho zákon	
CITRIC ACID ANHYDROUS	< 0 atm m ³ /mol vypočtená hodnota, 25 °C
L-MENTHOL	0,000015 atm m ³ /mol odhadovaný
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není k dispozici.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Není k dispozici.
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
Kontaminovaný obal	Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku.
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo	Není k dispozici.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není k dispozici.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Není k dispozici.
Vedlejší riziko	-
Nebezpečí č. (ADR)	Není k dispozici.
Tunnel code	Není k dispozici.
14.4. Obalová skupina	Není k dispozici.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není k dispozici.

RID

14.1. UN číslo	Není k dispozici.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není k dispozici.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Není k dispozici.
Vedlejší riziko	-
14.4. Obalová skupina	Není k dispozici.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není k dispozici.

ADN

14.1. UN číslo	Není k dispozici.
-----------------------	-------------------

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není k dispozici.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Není k dispozici.
Vedlejší riziko	-
14.4. Obalová skupina	Není k dispozici.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není k dispozici.

IATA

14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	Not available.
Subsidiary class(es)	-
14.4. Packing group	Not available.
Labels required	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not available.

IMDG

14.1. UN number	Not available.
14.2. UN proper shipping name	Not available.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not available.
14.6. Special precautions for user	Not available.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code Netýká se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů**
 Neuveden v seznamu.
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění**
 Neuveden v seznamu.
- Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění**
 Neuveden v seznamu.
- Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**
 Neuveden v seznamu.
- Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění**
 Neuveden v seznamu.
- Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění**
 Neuveden v seznamu.
- Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**
 Neuveden v seznamu.
- Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**
 Neuveden v seznamu.

Povolení

- Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**
 Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neuveden v seznamu.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

DUSITAN SODNÝ (CAS 7632-00-0)

Jiná nařízení Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Vnitrostátní nařízení Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činidly.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk Není k dispozici.

Odkazy GSK Hazard Determination

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H272 Může zesílit požár; oxidant.
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o revizi Označení výrobku a společnosti: Synonyma
SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH : Ingredient Classification
Informace pro přepravu : Material Transportation Information

Informace o školení Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Vydal GSK

Prohlášení The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.