



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi DENTURE CLEANSER TABLETS

Registracijska številka

-

Sopomenke

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 PROTÉŽU TÍRŠANAS 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 ČIŠČENJE 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 MÚFOGSORTISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MÚFOGSORHOZ * COREGA TABS PARA PRÓTESES PARCIAIS (CADASTRO IMPORTADO) * COREGA TABS WHITENING DAILY DENTURE CLEANSER ANTIBACTERIAL * COREGA TABS ZOBU PROTÉŽU TÍRŠANAS TABLETES * COREGA TISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MÚFOGSORHOZ ÉS FOGSZABÁLYOZÓHOZ * COREGA WHITENIG DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÉS * COREGA WHITENING MÚFOGSORROGZÍTÓ TABLETTA * COREGA WHITENING PROTEESIDE PUHASTUSTABLETID * COREGA WHITENING ZOBU PROTÉŽU TÍRŠANAS TABLETES * COREGA ZA DELNE PROTEZE * COREGA ТАБЛЕТКИ ЗА ЧАСТИЧНИ ПРОТЕЗИ * POLICARE COMPLETE CARE KIT FOR DENTURES AND PARTIALS (Sestavina 2 - 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

Datum izdaje 04-Maja-2018

Številka različice 05

Datum predelave 16-Aprila-2021

Ime materiala: DENTURE CLEANSER TABLETS

134754 Različica #: 05 Datum revidirane izdaje: 16-Aprila-2021 Datum izdaje: 04-Maja-2018

SDS SLOVENIA

1 / 14

Ki nadomeščajo datum 18-Junija-2020

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Medical Device

Odsvetovane uporabe Ne svetuje se nobena druga uporaba.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja GlaxoSmithKline UK
Naslov: 980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK
Telefon: +44-20-8047-5000 (General Inquiries)
E-pošta: msds@gsk.com
Spletna stran: www.gsk.com

Kontakti za nujne primere

Telefon: VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
+(44) 20 35147487 ali 0 800 680 0425 (In country)
+(1) 760 476 3961 (Mednarodni)
24/7; multi-language response
Številka pogodbe: 334878

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Splošno v EU 112 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za zdravje

Akutna strupenost, pri vdihavanju	Kategorija 4	H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Kategorija 2	H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Povzetek nevarnosti Povzroča hude poškodbe oči.
Glej oddelek 11 varnostnega lista za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: CITRIC ACID ANHYDROUS, CORNMINT OIL TERPENELESS, FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE, FD&C YELLOW NO. 5, L-MENTHOL, Natrijev benzoat, Natrijev bikarbonat, NATRIJEV KARBONAT, NATRIJEV NITRIT, OIL OF SPEARMINT, PEPPERMINT OIL, POTASSIUM CAROATE, SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA), SODIUM PERCARBONATE, SUBTILIZIN

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda Pozor

Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P261 Ne vdihavati prahu.
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

Odziv

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P312
P337 + P313

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/
Ce draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Skladiščenje

Ni na voljo.

Odstranjevanje

Ni na voljo.

Dodatni podatki za nalepko

100 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno dermalno strupenostjo. 41.17 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere akutne nevarnosti za vodno okolje niso znane. 79.21 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere dolgotrajne nevarnosti za vodno okolje niso znane. EUH208 - Vsebuje PEPPERMINT OIL, SUBTILIZIN, CORNMINT OIL TERPENELESS. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Povzroča hudo draženje oči.
Glej oddelek 11 varnostnega lista za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
PVP/VA S-630 Kopolimer	1 - < 2	25086-89-9	-	-	
Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302					
Natrijev bikarbonat	24 - 39	144-55-8 205-633-8	-	-	
Razvrstitev: -					
CITRIC ACID ANHYDROUS	18 - 20	77-92-9 201-069-1	-	-	
Razvrstitev: Eye Irrit. 2;H319					
POTASSIUM CAROATE	12 - 16	70693-62-8 274-778-7	-	-	
Razvrstitev: 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	-	-	
Razvrstitev: Ox. Sol. 3;H272, Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319					
NATRIJEV KARBONAT	9,6	497-19-8 207-838-8	-	011-005-00-2	
Razvrstitev: Eye Irrit. 2;H319					
Natrijev benzoat	2,5	532-32-1 208-534-8	-	-	
Razvrstitev: 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	-	-	
Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335					
SUBTILIZIN	0 - 1,5	9014-01-1 232-752-2	-	647-012-00-8	
Razvrstitev: 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	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
CORNMINT OIL TERPENELESS	0 - 0,3	68917-18-0	-	-	
Razvrstitev: 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	-	-	
Razvrstitev: Flam. Liq. 3;H226, Aquatic Chronic 2;H411					

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
L-MENTHOL	0 - 0,2	2216-51-5 218-690-9	-	-	
Razvrstitev: -					
NATRIJEV NITRIT	0 - 0,2	7632-00-0 231-555-9	-	007-010-00-4	
Razvrstitev: 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	-	-	
Razvrstitev: -					
FD&C YELLOW NO. 5	0 - 0,03	1934-21-0 217-699-5	-	-	
Razvrstitev: -					
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	2 - < 5				

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

DSD: Direktiva 67/548/EGS.

RPO: Uredba št. 1272/2008.

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

#: Za to snov obstaja(jo) mejno(e) vrednost(i) za izpostavljenost na delovnem mestu v Skupnosti.

M:M-faktor

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 16. Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije

Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Pod običajnimi pogoji uporabe se od te snovi ne pričakuje, da bi predstavljala nevarnost pri vdihavanju. Če ste bili izpostavljeni prekomernim količinam prahu ali dima, pojdite na svež zrak. Pokličite zdravniško pomoč, če se razvije kašelj ali kakšni drugi simptomi. Če oseba težko diha, naj jih izučeno osebje daje kisik.

Stik s kožo

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Takoj izperite kožo z veliko količino vode. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.

Zaužitje

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti) PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Ne silite se k bruhanju, če vam tako ne svetuje center za zastrupitve.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Priporočil za specifično proti-sredstvo ni. Obravnavajte v skladu z lokalno sprejetimi protokoli. Za dodatna navodila se obrnite na lokalni informacijski center za zastrupitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti

Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni znano.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

- Posebni gasilski postopki** Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.
- Posebne metode** Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebo** Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** Odstranite odvečno osebo. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. O vseh sprostitvah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. V primeru, da je prišlo do razlitja v kanalizacijo/vodno okolje, se obrnite na lokalne organe.

6.3. Metode in materiali za zdrževanje in čiščenje

Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Preprečiti odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti stik z očmi. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Ne okušati ali požirati. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Po rokovanju korenito sprati roke. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higijensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti izven dosega otrok. Hraniti v originalnem, tesno zaprtem vsebniku.

7.3. Posebne končne uporabe

Medical Device

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

GSK Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)	8 HR TWA	5000 mcg/m ³	
FD&C YELLOW NO. 5 (CAS 1934-21-0)	OHC	1	ZAČASNO
L-MENTHOL (CAS 2216-51-5)	OHC	2	>1000 - </=5000 mcg/m ³ Koža
Natrijev benzoat (CAS 532-32-1)	8 HR TWA	5000 mcg/m ³	
Natrijev bikarbonat (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m ³
NATRIJEV KARBONAT (CAS 497-19-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m ³
NATRIJEV NITRIT (CAS 7632-00-0)	8 HR TWA	100 mcg/m ³	
POTASSIUM CAROATE (CAS 70693-62-8)	OHC	3	>10 - </=100 mcg/m ³
PVP/VA S-630 Kopolimer (CAS 25086-89-9)	OHC	3	>100 - </=1000 mcg/m ³
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA) (CAS 1847-58-1)	OHC	2	
SODIUM PERCARBONATE (CAS 15630-89-4)	OHC	2	
SUBTILIZIN (CAS 9014-01-1)	OHC	1	1000 - </= 5000 mcg/m ³ Jedko
		5	SKIN SENSITISER
		5	RESPIRATORY SENSITISER

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Natrijev benzoat (CAS 532-32-1)	TWA	10 mg/m ³	Vdihljiv delež.
POLIETILEN GLIKOL (PEG) (CAS 25322-68-3)	TWA	1000 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Biološke mejne vrednosti	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.		
Priporočenih postopkih spremljanja	Držati se standardnih postopkov za nadzor.		
Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)	Ni na voljo.		
Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)	Ni na voljo.		

Smernice glede izpostavljenosti

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Natrijev benzoat (CAS 532-32-1)

Lahko se absorbira skozi kožo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Navadna ventilacija je ponavadi zadovoljiva.

Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevajte vse lokalne predpise, če se na delovnem mestu uporablja osebna varovalna oprema (OVO).

Zaščita za oči/obraz Običajno ni potrebno. Če lahko pride do kontakta, se priporoča varnostna očala s stranskimi ščitniki. (npr. EN 166). Priporoča se vodomet za pranje oči.

Zaščita kože

- Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca. Izberite primerne na kemikalije odporne zaščitne rokavice (EN 374) s kazalcem zaščite 6 (čas pronicanja > 480min).

- Drugo

Običajno ni potrebno. Nositi primerno zaščitno obleko. (EN 14605 za pljuske, EN ISO 13982 za prah).

Zaščita dihal

Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal. Če delavcem groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenosti, morajo uporabljati primerne odobrene respiratorje. Če obstaja nevarnost izpostavljenosti prahu/parah na nivojih, ki so nad pragovi za izpostavljenost. Uporabljati respirator, ki ga je odobril NIOSH/MSHA. Kjer prihaja do nastajanja vdihljivih aerosolov/prahu, uporabite primerno kombinacijo filtra za pline/hlape organskih, anorganskih, kislinskih anorganskih, alkalnih snovi in strupenih delcev (npr. EN 14387).

Toplotno nevarnostjo

Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Higienski ukrepi

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Za nasvet o ustreznih metodah nadzora se za nasvete obrnite na kvalificiranega strokovnjaka s področja varstva okolja in varstva pri delu.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Hazard guidance and control recommendations

O vseh večjih različitih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdna snov.
Oblika	Tableta.
Barva	Ni na voljo.
Vonj	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Plamenišče	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Particle characteristics	Ni na voljo.
Other safety characteristics	Ustrezni dodatni podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Nevarni produkti razgradnje niso znani. Pri razpadu proizvoda se lahko sproščajo dražeči in/ali strupeni hlapi in plini.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Vdihavanje	Pod običajnimi pogoji uporabe se od te snovi ne pričakuje, da bi predstavljala nevarnost pri vdihavanju.
Stik s kožo	Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja. Dolgotrajen kožni kontakt lahko povzroči začasno iritacijo.
Stik z očmi	Povzroča hudo draženje oči.
Zaužitje	Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja.
Simptomi	Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	11700 mg/kg
CORN MINT OIL TERPENELESS (CAS 68917-18-0)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
<i>Tekočina.</i>		
LD50	Podgana	1240 mg/kg

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE (CAS 68921-42-6)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	> 2000 mg/kg
FD&C YELLOW NO. 5 (CAS 1934-21-0)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Miš	12750 mg/kg
L-MENTHOL (CAS 2216-51-5)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	2400 mg/kg
Natrijev benzoat (CAS 532-32-1)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	2000 mg/kg
Natrijev bikarbonat (CAS 144-55-8)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	>= 7300 mg/kg 4220 - 8290 mg/kg
NATRIJEV KARBONAT (CAS 497-19-8)		
<u>Akutno</u>		
Kožno		
LD50	Zajec	> 2000 mg/kg
Oralno		
LD50	Podgana	2800 mg/kg
Vdihavanje		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Podgana	2300 mg/m ³ , 2 Ure
LC50	Podgana	2,3 mg/l, 2 Ure
NATRIJEV NITRIT (CAS 7632-00-0)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	180 mg/kg
OIL OF SPEARMINT (CAS 8008-79-5)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	5000 mg/kg
PEPPERMINT OIL (CAS 8006-90-4)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	2426 mg/kg
POTASSIUM CAROATE (CAS 70693-62-8)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	2000 mg/kg
PVP/VA S-630 Kopolimer (CAS 25086-89-9)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	> 630 mg/kg 5000 mg/kg

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA) (CAS 1847-58-1)		
Akutno		
Oralno		
LD50	Podgana	700 mg/kg
SODIUM PERCARBONATE (CAS 15630-89-4)		
Akutno		
Oralno		
LD50	Podgana	1034 mg/kg
SUBTILIZIN (CAS 9014-01-1)		
Akutno		
Oralno		
LD50	Podgana	2000 mg/kg

* Ocena izdelka lahko temelji na dodatnih podatkih, ki niso prikazani.

Jedkost za kožo/draženje kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Iritacija korozija - koža: Vrednost P.I.I.

CITRIC ACID ANHYDROUS	OECD 404 Rezultat: Mild to moderate irritant. Vrsta: Zajec
Korozivnost	
PEPPERMINT OIL	Literature search Rezultat: Positive
PVP/VA S-630 Kopolimer	Literature search, BASF Test Data Rezultat: Ne draži Vrsta: Zajec
Natrijev benzoat	OECD 404 Rezultat: Negativno Vrsta: Zajec

Hude poškodbe oči/draženje oči Povzroča hudo draženje oči.

Okno

Natrijev benzoat	Acute ocular irritation; OECD 405 Rezultat: Blago dražilno Vrsta: Zajec
CITRIC ACID ANHYDROUS	Acute ocular irritation; OECD 405 Rezultat: Hudo dražilno Vrsta: Zajec
NATRIJEV KARBONAT	Acute ocular irritation; OECD 405 Rezultat: Zmerno dražilno Vrsta: Zajec
PEPPERMINT OIL	Literature search Rezultat: Mild/moderate Irritant
PVP/VA S-630 Kopolimer	Literature search, BASF Test Data Rezultat: Ne draži Vrsta: Zajec

Preobčutljivost pri vdihavanju Pod običajnimi pogoji uporabe se od te snovi ne pričakuje, da bi predstavljala nevarnost pri vdihavanju.

Preobčutljivost kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Senzibilizacija

PEPPERMINT OIL	Literature search Rezultat: Positive
Natrijev benzoat	Local lymph node assay Rezultat: Negativno Vrsta: Miš
PVP/VA S-630 Kopolimer	Maksimizacijski poizkus(Magnusson in Kligman) ; OECD 406, BASF Test Data Rezultat: Negativno Vrsta: Morski prašiček

Mutagenost za zarodne celice Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov, ki bi kazali, da so ta proizvod ali njegove sestavine, ki so prisotne v več kot 0,1%, mutagene ali genotoksične. Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

5.7 Mutagenost

PVP/VA S-630 Kopolimer	Ames Assay Rezultat: Negativno
------------------------	-----------------------------------

5.7 Mutagenost

Natrijev benzoat

Ames

Rezultat: Negativno

Chromosomal aberration assay

Rezultat: Negativno

Vrsta: Podgana

Rakotvornost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

PVP/VA S-630 Kopolimer

12 month bioassay

Rezultat: Negativno

Vrsta: Pes

2 year bioassay

Rezultat: Negativno

Vrsta: Podgana

Natrijev benzoat

2 year study, Male + Female

Rezultat: Negative - dietary

Vrsta: Podgana

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

NATRIJEV NITRIT (CAS 7632-00-0)

2A Verjetno rakotvorno za ljudi.

Strupenost za razmnoževanje

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot strupene za razmnoževanje

Sposobnost razmnoževanja

Natrijev benzoat

Embryofetal Development

Rezultat: Negativno

Reproduction/Fertility Study

Rezultat: Negativno

Vrsta: Podgana

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ni razpoložljivih informacij.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

Drugi podatki

Lahko povzroči alergične reakcije dihal in kože.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Proizvod ni razvrščen kot okolju nevaren Vendar to ne izključuje možnosti, da lahko velika ali pogosta razlitja imajo škodljiv ali negativen vpliv na okolje.

Komponente		Vrsta	Rezultatov preskusov
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Alge	NOEC	Zelene alge (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)	425 mg/l, 8 dni Static Test
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>)	120 mg/l, 72 ur Static test
Riba	EC50	Golden ide/orfe (Adult <i>Leuciscus idus</i>)	440 - 760 mg/l, 96 ur Static test
		Lepomis macrochirus (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>)	1516 mg/l, 96 ur Static test
L-MENTHOL (CAS 2216-51-5)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Alge	EC50	Zelene alge (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	21,4 mg/l, 72 ur OECD 201
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>)	37,7 mg/l, 24 ur OECD 202
Riba	LC50	Zebra danio (<i>Danio rerio</i>)	15,6 mg/l, 96 ur EU Method C.1

Komponente		Vrsta	Rezultatov preskusov
<i>Kronično</i>			
Alge	NOEC	Zelene alge (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	9,65 mg/l, 72 ur OECD 201
Natrijev benzoat (CAS 532-32-1)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>)	> 100 mg/l, 96 ur Static test
Riba	EC50	<i>Pimephales promelas</i> (Juvenile <i>Pimephales promelas</i>)	484 mg/l, 96 ur Flow-through test
Natrijev bikarbonat (CAS 144-55-8)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Alge	EC50	Alge (<i>Nitscheria linearis</i>)	650 mg/l, 5 dni
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>)	2350 mg/l, 48 ur Static test
Riba	EC50	<i>Lepomis macrochirus</i> (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>)	8250 - 9000 mg/l, 96 ur Static test
		Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i>)	7550 mg/l, 96 ur Static test
NATRIJEV KARBONAT (CAS 497-19-8)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Alge	EC50	Zelene alge (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	> 800 mg/l
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>)	265 mg/l, 48 ur Static test
Riba	EC50	<i>Lepomis macrochirus</i> (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>)	300 mg/l, 96 ur Static test
		Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i>)	740 mg/l, 96 ur Static test
		<i>Pimephales promelas</i> (Juvenile <i>Pimephales promelas</i>)	< 850 mg/l, 96 ur Static test
SUBTILIZIN (CAS 9014-01-1)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	EC50	Gupi (Juvenile <i>Poecilia reticulata</i>)	25 mg/l, 24 ur Static test
		žarenka (Adult <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	5 mg/l, 24 ur Static test

* Ocena izdelka lahko temelji na dodatnih podatkih, ki niso prikazani.

12.2. Obstočnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

Fotoliza

Razpolovna doba (fotoliza-atmosferska)

L-MENTHOL 16 Ure Ocenjeno

Biorazgradljivost

Odstotek razgradnje (aerobna bio razgradnja - inherentna)

CITRIC ACID ANHYDROUS 98 %, 2 dni Modified Zahn-Wellens, Aktivirana gošča

Odstotek razgradnje (aerobna bio razgradnja - pripravljena)

L-MENTHOL 0 %, 28 dni

Natrijev benzoat 100 %, 28 dni Modified OECD Screening Test (OECD 301E), Morska voda

90 %, 7 dni Modificiran Sturm-test ., Aktivirana gošča

Odstotek razgradnje (anaerobna bio razgradnja)

Natrijev benzoat 93 %, 7 dni Other degradation test system, Mixed Residential/Industrial

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

L-MENTHOL 3,3
Natrijev benzoat 1,89

Natrijev benzoat	-2,27
Biokoncentracijski faktor (BCF)	
L-MENTHOL	1 - 15 Merjeno , Cyprinus carpio , Krap

12.4. Mobilnost v tleh

Adsorpcija

Sorbpcija v zemlji/usedlini - Log Koc

L-MENTHOL

3,18 Ocenjeno

Natrijev benzoat

1,16 Izračunano

Mobilnost na splošno

Hlapnost

Henryjev zakon

CITRIC ACID ANHYDROUS

< 0 atm m³/mol Izračunano, 25 °C

L-MENTHOL

0,000015 atm m³/mol Ocenjeno

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ni na voljo.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Ni na voljo.

12.7. Drugi škodljivi učinki Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).

Kontaminirana embalaža Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo.

EU šifra odpadka Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

Metode/podatki za odstranjevanje Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Posebni previdnostni ukrepi Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN Ni na voljo.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN Ni na voljo.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred Ni na voljo.

Dodatna tveganja -

Št. nevarnosti. (ADR) Ni na voljo.

Tunnel code Ni na voljo.

14.4. Skupina embalaže Ni na voljo.

14.5. Nevarnosti za okolje Ne.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni na voljo.

RID

14.1. Številka ZN Ni na voljo.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN Ni na voljo.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred Ni na voljo.

Dodatna tveganja -

14.4. Skupina embalaže Ni na voljo.

14.5. Nevarnosti za okolje Ne.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni na voljo.

ADN

14.1. Številka ZN Ni na voljo.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN Ni na voljo.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred Ni na voljo.

Dodatna tveganja	-
14.4. Skupina embalaže	Ni na voljo.
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

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 Ni po predpisih.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe EU

- Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili**
Ni navedeno.
- Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami**
Ni navedeno.
- Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , del 1 z dopolnili**
Ni navedeno.
- Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili**
Ni navedeno.
- Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili**
Ni navedeno.
- Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili**
Ni navedeno.
- Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedANJI objavi ECHA**
Ni navedeno.

Avtorizacije

- Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami**
Ni navedeno.

Omejitve uporabe

- Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo**
Ni navedeno.

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami

NATRIJEV NITRIT (CAS 7632-00-0)

Drugi predpisi: Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Nacionalni predpisi Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi.

15.2. Ocena kemijske varnosti Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic Ni na voljo.

Reference GSK Hazard Determination

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

informacija o spremembi Identifikacija izdelka in podjetja: Sinonimi
SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH : Ingredient Classification
Informacije o transportu : Material Transportation Information

Informacija o usposabljanju Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

Izdal GSK

Omejitev odgovornosti 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.