



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi	PARODONTAX ULTRA CLEAN
Registracijska številka	-
Sopomenke	MFC05486 * PARADONTAX ULTRA CLEAN 927PPM FLUORIDE * PARADONTAX ULTRA CLEAN TOOTHPASTE * NATRIJEV FLUORID , FORMULATED PRODUCT
Datum izdaje	27-Novembra-2020
Številka različice	01

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Oral Care

Namen tega varnostnega lista je ljudem, ki na delovnem mestu rokujejo s tem izdelkom, nuditi informacije glede zdravja, varnosti in okolja. Namen tukaj ni, nuditi informacije, pomembne za uporabo izdelka v zdravstvu. V tem primeru morajo bolniki prebrati informacije na receptu/embalažni listek z navodili za uporabo izdelka/etiketo izdelka ali pa se posvetovati s svojim farmacevtom ali zdravnikom. Za zdravstvene in varnostne podatke za posamezne sestavine, ki se uporabljajo v proizvodnji, si oglejte ustrezni varnostni list za vsako od sestavin.

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

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	Kategorija 1	H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Preobčutljivost kože		

Povzetek nevarnosti Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zaradi poklicne izpostavljenosti ima zmes ali snov(i) lahko škodljive učinke na zdravje. 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: COCAMIDOPROPYL BETAINE, DODECYL SODIUM SULFATE, Glicerol, Natrijev bikarbonat, NATRIJEV FLUORID, SPICY GINGERFREEZE FLAVOR

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda	Pozor
Stavki o nevarnosti	
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Previdnostni stavki	
Preprečevanje	
P261	Ne vdihavati meglice/hlapov.
P264	Po uporabi temeljito umiti .
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P280	Nositi zaščitne rokavice.
Odziv	
P302 + P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/.
P321	Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
P333 + P313	Ce nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Skladiščenje	Ni na voljo.
Odstranjevanje	
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
Dodatni podatki za nalepko	1,18 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano oralno strupenostjo. 70,44 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno dermalno strupenostjo. 77,79 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere akutne nevarnosti za vodno okolje niso znane. 76,61 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere dolgotrajne nevarnosti za vodno okolje niso znane.
2.3. Druge nevarnosti	Privzeti, da je ta snov zmožna vzdrževati gorenje. 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
Natrijev bikarbonat	67,26	144-55-8 205-633-8	-	-	
Razvrstitev:	-				
Glicerol	9,35	56-81-5 200-289-5	-	-	
Razvrstitev:	-				
DODECYL SODIUM SULFATE	2	151-21-3 205-788-1	-	-	
Razvrstitev:	Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412				
SPICY GINGERFREEZE FLAVOR	1,18	Unassigned	-	-	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
COCAMIDOPROPYL BETAINE	0,65	61789-40-0 263-058-8	-	-	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411				
NATRIJEV FLUORID	0,21	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
Razvrstitev:	Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	19.35				

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

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

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 izjave H je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije	Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo). Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. V oceni tveganja je treba ugotoviti, ali sta predhodna postavitev in reden zdravstveni nadzor potrebna.
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Vdihavanje	Prenehati na svež zrak. Če oseba težko diha, naj jih izučeno osebje daje kisik. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč. Pod običajnimi pogoji uporabe se od te snovi ne pričakuje, da bi predstavljala nevarnost pri vdihavanju.
Stik s kožo	Takoj izperite kožo z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. 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). Če pojedete veliko količino te snovi, takoj pokličite center za zastrupitve. Ne silite se k bruhanju, če vam tako ne svetuje center za zastrupitve.
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	Ni znano.
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 si preberite podatke na receptu ali pa se obrnite za informacije na lokalni center za zastrupitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti	Assume that this product is capable of sustaining combustion.
5.1. Sredstva za gašenje	
Ustrezna sredstva za gašenje	Voda. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO ₂).
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 osebje	Odstranite odvečno osebje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Zagotovite zadostno prezračevanje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista.
Za reševalce	Odstranite odvečno osebje. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi	Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	Škropiti z vodo, da se količina par zmanjša ali pa da se prepreči, da bi oblak iz par odneslo. Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije. Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih.. Material dajte v ustrezne, pokrite in označene posode.
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. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Preprečiti sproščanje v okolje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
--	--

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).

7.3. Posebne končne uporabe

Oral Care

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

GSK

Komponente	Vrsta	Vrednost	Opomba
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	ZAČASNO
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m3
Natrijev bikarbonat (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m3

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	200 mg/m3	Vdihljiv delež.

EU. Indikativne mejne vrednosti izpostavljenosti v direktivah 91/322/ EGS, 2000/39/ ES, 2006/15/ ES, 2009/161/ EU, 2017/164/ EU

Komponente	Vrsta	Vrednost
NATRIJEV FLUORID (CAS 7681-49-4)	TWA	2,5 mg/m3

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

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Navadna ventilacija je ponavadi zadovoljiva. Za dela, ki vključujejo to snov, je zasnovan pristop k nadzoru izpostavljenosti (ECA), ki temelji na OEL / Kategoriji nevarnosti pri delu in na rezultatih ocene tveganja na kraju samem oziroma za dela specifičnega tveganja.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije

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).

Zaščita kože

- Zaščita rok

Običajno ni potrebno. Izberite primerne na kemikalije odporne zaščitne rokavice (EN 374) s kazalcem zaščite 6 (čas pronicanja > 480min).

- Drugo

Običajno ni potrebno. Nositi primerno zaščitno obleko za zaščito pred pljuskanjem in kontaminacijo. (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. Kjer prihaja do nastajanja vdihljivih aerosolov/prahu, uporabite primerno kombinacijo filtra za pline/hlape organskih, anorganskih, kislih 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

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Pasta. Pump/tube.
Barva	Roza.
Vonj	Ni na voljo.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.
Plamenišče	Ni na voljo.
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni po predpisih.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.

Parni tlak	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.

Topnost

Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo.

Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni določeno.

9.2. Drugi podatki

Odstotkov hlapljivo	18,2 % ocenjeno
---------------------	-----------------

ODDELEK 10: Obstojnost 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	Ni znano. 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.

Stik z očmi	Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja. Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.	
Zaužitje	Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja. Snov je lahko škodljiva, če se uživa. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.	
Simptomi	Ni znano.	
11.1. Podatki o toksikoloških učinkih		
Akutna strupenost	Pričakuje se, da bo snov predstavljala nizko nevarnost, če jo bo uporabljalo izšolano osebje za običajne industrijske in komercialne namene.	
Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
PARODONTAX ULTRA CLEAN		
Akutno		
Drugi		
LD50	Miš	4691 mg/kg ocenjeno
	Podgana	4179 mg/kg ocenjeno
Kožno		
LD50	Morski prašiček	481 mL/kg ocenjeno
Prek ust		
LD50	Miš	20100 mg/kg ocenjeno
	Podgana	4429 mg/kg ocenjeno
Vdihavanje		
LC50	Podgana	2471 mg/l, 1 hour exposure ocenjeno
Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
Akutno		
Prek ust		
LD50	Miš	> 2000 mg/kg
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
Akutno		
Prek ust		
LD50	Podgana	1288 mg/kg
Glicerol (CAS 56-81-5)		
Akutno		
Prek ust		
LD50	Podgana	> 2000 mg/kg
Natrijev bikarbonat (CAS 144-55-8)		
Akutno		
Prek ust		
LD50	Podgana	>= 7300 mg/kg 4220 - 8290 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja.	
Hude poškodbe oči/draženje oči	Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja. Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.	
Preobčutljivost pri vdihavanju	Študije niso bile izvedene.	
Preobčutljivost kože	Izdelek vsebuje majhno količino snovi, ki povzroča občutljivost in ki lahko pri občutljivih osebah povzroči alergično reakcijo, če pride do slzdelek vsebuje majhno količino snovi, ki povzroča občutljivost in ki lahko pri občutljivih osebah povzroči alergično reakcijo, če pride do stika s kožo.	
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.	
Rakotvornost	Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi. Zaradi poklicne izpostavljenosti rakotvornih učinkov ni pričakovati.	
Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti		
NATRIJEV FLUORID (CAS 7681-49-4)		3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.
Strupenost za razmnoževanje	Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot strupene za razmnoževanje	
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ni dodeljen.	

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni dodeljen.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni določeno.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni razpoložljivih informacij.
Drugi podatki	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima lahko škodljive posledice za zdravje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov. Vsebuje snov, ki predstavlja riziko za škodljive vplive na okolje.

Komponente	Vrsta		Rezultatov preskusov
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)			
Vodno			
Akutno			
Alge	EC50	Zelene alge (Scenedesmus subspicatus)	0,55 mg/l, 96 ur
	NOEC	Zelene alge (Scenedesmus subspicatus)	0,09 mg/l, 96 ur
Microtoks	MIC	Pseudomonas	> 3000 mg/l, 16 ur
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	6,5 mg/l, 48 ur
	NOEC	Vodna bolha (Daphnia magna)	1,6 mg/l, 48 ur
Riba	EC50	Navadna zebrica (Adult Brachydanio rerio)	2 mg/l, 96 ur semi-static test conditions
	NOEC	Navadna zebrica (Adult Brachydanio rerio)	1,7 mg/l, 96 ur semi-static test conditions
Kronično			
Raki (Crustacea)	LOEC	Vodna bolha (Daphnia magna)	3,6 mg/l, 21 dni
	NOEC	Vodna bolha (Daphnia magna)	0,9 mg/l, 21 dni
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)			
Vodno			
Akutno			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	5,4 mg/l, 48 ur Static test
Riba	EC50	žarenka (Adult Oncorhyncus mykiss)	4,6 mg/l, 96 ur Flow-through test
Kronično			
Alge	NOEC	Zelene alge (Desmodesmus subspicatus)	30 mg/l, 72 ur
Raki (Crustacea)	NOEC	Ceriodaphnia dubia	0,88 mg/l, 7 dni Flow-though Test
Riba	NOEC	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	3,8 mg/l, 28 dni Flow-through test
Natrijev bikarbonat (CAS 144-55-8)			
Vodno			
Akutno			
Alge	EC50	Alge (Nitscheria linearis)	650 mg/l, 5 dni
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	2350 mg/l, 48 ur Static test
Riba	EC50	Lepomis macrochirus (Adult Lepomis macrochirus)	8250 - 9000 mg/l, 96 ur Static test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	7550 mg/l, 96 ur Static test
NATRIJEV FLUORID (CAS 7681-49-4)			
Akutno			
	IC50	Aktivirana gošča	2930 mg/l, 3 ur
Vodno			
Akutno			
Alge	EC50	Zelene alge (Selenastrum capricornutum)	272 mg/l, 96 ur
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	340 mg/l, 48 ur Static test
Riba	EC50	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	418 mg/l, 96 ur Static test

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
	Pimephales promelas (Juvenile Pimephales promelas)	180 mg/l, 96 ur Static renewal test
	žarenka (Juvenile Oncorhyncus mykiss)	108 mg/l, 96 ur Static test
12.2. Obstočnost in razgradljivost	O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.	
Biorazgradljivost		
Odstotek razgradnje (aerobna bio razgradnja - inherentna)		
COCAMIDOPROPYL BETAINE	97 %, 28 dni Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Aktivirana gošča 99 %, 28 dni Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Aktivirana gošča	
Odstotek razgradnje (aerobna bio razgradnja - pripravljena)		
COCAMIDOPROPYL BETAINE	100 %, 20 dni Modificiran Sturm-test ., Aktivirana gošča 84 %, 30 dni Test zaprte steklenice, Aktivirana gošča	
DODECYL SODIUM SULFATE	95 % OECD 301 B	
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov.	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)		
DODECYL SODIUM SULFATE	1,6	
Glicerol	-1,76	
Biokoncentracijski faktor (BCF)		
NATRIJEV FLUORID	2,3 Merjeno	
12.4. Mobilnost v tleh	Ni dostopnih podatkov.	
Mobilnost na splošno	Ni na voljo.	
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni na voljo.	
12.6. 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). Preprečiti odliv v tekoče vode ali na tla.	
Kontaminirana embalaža	Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.	
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. Ne odlivati v kanalizacijo, površinske vode ali na tla. Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.	
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.	
ODDELEK 14: Podatki o prevozu		
ADR		
14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.		
RID		
14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.		
ADN		
14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.		
IATA		
14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.		
IMDG		
14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.		
Ni na voljo.		
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 (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki

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

NATRIJEV FLUORID (CAS 7681-49-4)

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

Ni navedeno.

Drugi predpisi:

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

Nacionalni predpisi

V skladu z Direktivo 92/85/EGS, kakor je bila spremenjena, nosečnice ne smejo delati z izdelkom, če obstaja tudi najmanjše tveganje za izpostavljenost.

Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopolnili, mladi ljudje pod 18 let s tem izdelkom ne smejo delati. Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

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

H228 Vnetljiva trdna snov.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo 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

Jih ni.

Informacija o usposabljanju
Omejitev odgovornosti

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

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.