



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi	SENSODYNE PRONAMEL HIGH FLUORIDE
Registracijska številka	-
Sopomenke	SENSODYNE PROSCHMELZ FLUORID GELÉE, OROMUCOSAL GEL * NATRIJEV FLUORID , FORMULATED PRODUCT
Datum izdaje	23-Aprila-2018
Številka različice	01

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Oral Care
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:	CHEMTREC EMERGENCY NUMBERS +(44)-870-8200418 (In country) +(1) 703 527 3887 (International) 24/7; multi-language response
Številka pogodbe:	CCN9484
Telefon:	VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE +(44) 20 35147487 ali 0 800 680 0425 (In country) +(1) 760 476 3961 (International) 24/7; multi-language response
Številka pogodbe:	334878

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Oproščeno zahtev - izdelek reguliran kot zdravilo, kozmetični izdelek ali medicinski pripomoček.

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

Oproščeno zahtev - izdelek reguliran kot zdravilo, kozmetični izdelek ali medicinski pripomoček.

2.2. Elementi etikete

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

Oproščeno zahtev - izdelek reguliran kot zdravilo, kozmetični izdelek ali medicinski pripomoček.

2.3. Druge nevarnosti

Ta izdelek ni vnetljiv.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
DODECYL SODIUM SULFATE	1 - < 3	151-21-3 205-788-1	-	-	

Razvrstitev: -

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
NATRIJEV FLUORID	1 - < 3	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
Razvrstitev:	Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
NATRIJEV HIDROKSID	< 0,1	1310-73-2 215-185-5	-	011-002-00-6	
Razvrstitev:	Met. Corr. 1;H290, Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318				

Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča >95,0

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

RPO: Uredba št. 1272/2008.

DSD: Direktiva 67/548/EGS.

M:M-faktor

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

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

Opombe glede sestave Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 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). Predhoden in reden zdravstveni nadzor se običajno ne indicira. Končna odločitev o tem, ali je zdravstveni nadzor potreben, je stvar ocene lokalnega tveganja.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

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

Stik s kožo Nemudoma začeti spirati najmanj 15 minut dolgo z veliko vode, med tem pa odstranjevati kontaminirano obleko in čevlje. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi Takoj temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Treat according to locally accepted protocols. For additional guidance, refer to the current prescribing information or to the local poison control information centre.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Ta izdelek ni vnetljiv.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Pena, odporna na alkohol. Vodna megla. 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 osebje Odstranite odvečno osebje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Izogibajte se nižin. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista.

Za reševalce Odstranite odvečno osebje. Uporabljati osebno zaščito, ki jo priporoča točka 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

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Prestreči razlito tekočino. Preprečiti odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja. 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 vračate v originalnih vsebnikih.. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Hraniti v originalnem, tesno zaprtem vsebniku. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glejte točko 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

DODECYL SODIUM
SULFATE (CAS 151-21-3)

OHC

2

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

Komponente

Vrsta

Vrednost

Oblika

NATRIJEV HIDROKSID
(CAS 1310-73-2)

TWA

2 mg/m³

Vdihljiv delež.

EU. Okvirne mejne vrednosti iz direktiv 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/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.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri delu s tem materialu ni potrebna posebna ventilacija. Navadna ventilacija je ponavadi zadovoljiva.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije

Običajno ni potrebno. 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. (eg. EN 166)

Zaščita kože

- Zaščita rok

Običajno ni potrebno.

- Drugo

Običajno ni potrebno.

Zaščita dihal

Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

Toplotno nevarnostjo

Ni na voljo.

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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz

Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Gel.
Barva	Ni na voljo.
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 na voljo.

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 na voljo.
9.2. Drugi podatki	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

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 nezdržljivimi materiali.
10.5. Nezdržljivi 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	Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja. Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima 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	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Zaužitje	Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja.

Simptomi Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
Akutno		
Prek ust		
LD50	Podgana	1288 mg/kg
NATRIJEV HIDROKSID (CAS 1310-73-2)		
Akutno		
Kožno		
LD50	Zajec	1350 mg/kg
Prek ust		
LD50	Podgana	104 - 340 mg/kg

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

Jedkost za kožo/draženje kože Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja.

Korozivnost

NATRIJEV HIDROKSID

Literature search

Rezultat: Povzroča hude opekline.

Hude poškodbe oči/draženje oči Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.

Oko

NATRIJEV HIDROKSID

Literature search

Rezultat: Povzroča hude opekline.

Preobčutljivost pri vdihavanju Ni na voljo.

Preobčutljivost kože Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja.

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 Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja.

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

NATRIJEV FLUORID (CAS 7681-49-4)

3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

Strupenost za razmnoževanje Za ta izdelek se ne pričakuje, da bi imel učinke za plodnost in razvoj.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Ni znano.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost Ni znano.

Nevarnost pri vdihavanju Ni na voljo.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni razpoložljivih informacij.

Drugi podatki Ni znano.

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	
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	5,4 mg/l, 48 ur Static test
Riba	EC50	Rainbow trout (Adult Oncorhynchus mykiss)	4,6 mg/l, 96 ur Flow-through test
<i>Kronično</i>			
Alge	NOEC	Green algae (Desmodesmus subspicatus)	30 mg/l, 72 ur
Raki (Crustacea)	NOEC	Ceriodaphnia dubia	0,88 mg/l, 7 dni Flow-through Test

Komponente		Vrsta	Rezultatov preskusov
Riba	NOEC	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	3,8 mg/l, 28 dni Flow-through test
NATRIJEV FLUORID (CAS 7681-49-4)			
<i>Akutno</i>			
	IC50	Aktivirana gošča	2930 mg/l, 3 ur
Vodno			
<i>Akutno</i>			
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	Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas)	180 mg/l, 96 ur Static renewal test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	418 mg/l, 96 ur Static test
		Rainbow trout (Juvenile Oncorhyncus mykiss)	108 mg/l, 96 ur Static test
NATRIJEV HIDROKSID (CAS 1310-73-2)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	EC50	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	125 mg/l, 96 ur Static test
		Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss)	45,4 mg/l, 96 ur Static test

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

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

Biorazgradljivost

Odstotek razgradnje (aerobna bio razgradnja - pripravljena)

DODECYL SODIUM SULFATE 95 % OECD 301 B

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih Ni dostopnih podatkov.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

DODECYL SODIUM SULFATE 1,6

Biokoncentracijski faktor (BCF)

NATRIJEV FLUORID 2,3 Merjeno

12.4. Mobilnost v tleh Ni na voljo.

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 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. Ne odlivati v kanalizacijo, površinske vode ali na tla. 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. - 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 določeno.

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

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

Ni navedeno.

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-avedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

H290 Lahko je jedko za kovine.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

informacija o spremembi
Informacija o usposabljanju
Omejitev odgovornosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Jih ni.

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.