



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi PARADONTAX COMPLETE PROTECTION EXTRA FRESH

Registracijska številka -

Sopomenke NATRIJEV FLUORID , FORMULATED PRODUCT

Datum izdaje 22-Junija-2017

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

GlaxoSmithKline UK
980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK
UK General Information (normal business hours): +44-20-8047-5000

Elektronski naslov : msds@gsk.com

Spletna stran : www.gsk.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

CHEMTREC TRANSPORT EMERGENCIES:
Customer Number: CCN9484
UK In-country toll call: +(44)-870-8200418
International toll call: +1 703 527 3887
available 24 hrs/7 days; multi-language response

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

This product will support combustion at elevated temperatures.
Glejte Točko 11 Varnostnega lista za dodatne podatke 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 št.	Opombe
Natrijev bikarbonat	60 - < 70	144-55-8 205-633-8	-	-	
Razvrstitev:	-				
Glicerol	5 - < 10	56-81-5 200-289-5	-	-	
Razvrstitev:	-				

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
FREEZE MATCHA MINT FLAVOUR 510493 1T	1 - < 3	Zmesi	-	-	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
SODIUM LAURETH SULFATE	2	9004-82-4	-	-	
Razvrstitev:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
TIXOSIL	1 - < 3	Unassigned 231-545-4	-	-	
Razvrstitev:	-				
Ksantan gumi	< 1	11138-66-2 234-394-2	-	-	
Razvrstitev:	-				
NATRIJEV FLUORID	0,31	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
Razvrstitev:	Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
TITANOV DIOKSID	0,2	13463-67-7 236-675-5	-	-	
Razvrstitev:	Carc. 2;H351				
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	10 - < 20				

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.

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

Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.

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

This product will support combustion at elevated temperatures.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda. Pena. Suh kemičen prašek. Oglikov 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	Nosite ustrezno zaščitno opremo.
Posebni gasilski postopki	Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.
Posebne metode	Ni določeno.

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 protivetrni smeri od izpusta/razliva. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Ne vdihavati meglice ali 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 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. 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..

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

No special control measures required for the normal handling of this product. Normal room ventilation is expected to be adequate for routine handling of this product.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v originalnem, tesno zaprtem vsebniku. Sobna temperatura - normalni pogoji.

7.3. Posebne končne uporabe

Oral Care

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

GSK

Komponente

Vrsta

Vrednost

Natrijev bikarbonat (CAS 144-55-8)

8 HR TWA

5000 mcg/m³

OHC

1

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

Komponente

Vrsta

Vrednost

Oblika

TIXOSIL 73

TWA

4 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.

Smernice glede izpostavljenosti

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Navadna ventilacija je ponavadi zadovoljljiva.

Osebnih varnostnih ukrepov, 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. Pri daljšem ali ponavljajočem se stiku s kožo nositi ustrezne zaščitne rokavice. 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 izpostavljenja, 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 O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Pasta.
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 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 eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.
9.2. Drugi podatki	
Odstotkov hlapljivo	24,6 % ocenjeno

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	Toplota/vročina, plameni in iskre. 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 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	Povzroča rahlo draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Stik z očmi	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.
Simptomi	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Snov je lahko škodljiva, če se uživa. Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
Glicerol (CAS 56-81-5)		
<u>Akutno</u>		
Prek ust		
LD50	Podgana	> 2000 mg/kg
Ksantan gumi (CAS 11138-66-2)		
<u>Akutno</u>		
Prek ust		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
Vdihavanje		
LC50	Podgana	> 21 mg/l, 1 hour exposure
Natrijev bikarbonat (CAS 144-55-8)		
<u>Akutno</u>		
Prek ust		
LD50	Podgana	>= 7300 mg/kg
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)		
<u>Akutno</u>		
Prek ust		
LD50	Podgana	1288 mg/kg
TITANOV DIOKSID (CAS 13463-67-7)		
<u>Akutno</u>		
Prek ust		
LD50	Podgana	> 24 g/kg
Vdihavanje		
LC50	Podgana	6820 mcg/m ³

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
<u>Kronično</u>		
Vdihavanje		
LOEC	Podgana	8,6 mg/m ³ , 1 let TiO ₂ accumulated in interstitial macrophages, aggregated interstitial cells and particle laden macrophages in lymphoid tissue.
NOAEC	Podgana	250 mg/m ³ , 2 let Highest dose 5 mg/m ³ , 24 mesecev
<u>Subacute</u>		
Prek ust		
NOAEL	Podgana	100000 ppm, 14 Day Dietary study, highest dose tested.
Vdihavanje		
LOEL	Podgana	0,1 - 35 mg/m ³ , B4 tednov Mild macrophage hyperplasia, no change in bronchio-alveolar lavage fluid.
NOAEC	Morski prašiček	26 mg/m ³ , 3 tednov No evidence of significant inflammation in respiratory tract.
<u>Subkronično</u>		
Vdihavanje		
LOEC	Podgana	3,2 - 20 mg/m ³ , 8 min Accumulation of TiO ₂ in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.

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

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča rahlo draženje kože.

Iritacija korozija - koža

TITANOV DIOKSID

0, Literature data

Rezultat: Non-irritant

Vrsta: Človeško

0, Literature data

Rezultat: Non-irritant

Vrsta: Morski prašiček

Acute dermal irritation; OECD 404, Literature data

Rezultat: Non-irritant

Vrsta: Zajec

Hude poškodbe oči/draženje oči

Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.

Oko

TITANOV DIOKSID

OECD 405, Literature data

Rezultat: Mild irritant

Vrsta: Zajec

Preobčutljivost pri vdihavanju

Ni na voljo.

Preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Senzibilizacija

TITANOV DIOKSID

5 % Optimisation Test, Literature data - Vehicle: Vazelin

Rezultat: negativno

Vrsta: Morski prašiček

Trajanje preizkusa: 48 hour exposure

Patch test, Literature data

Rezultat: negativno

Vrsta: Človeško

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.

5.7 Mutagenost

TITANOV DIOKSID

Ames, Literature data

Rezultat: negativno

Micronucleus Assay in vitro, CHO cells, Literature data

Rezultat: negativno

Micronucleus Assay in vitro, cultured human peripheral lymphocytes, Literature data

Rezultat: Positive

Syrian Hamster Embryo (SHE) cell transformation assay

Rezultat: negativno

5.7 Mutagenost TITANOV DIOKSID

WIL2-NS HPRT/ t-Thioguanidine - Human B-Cell lymphoblastoid, Literature data
Rezultat: Positive

Rakotvornost

Zaradi poklicne izpostavljenosti rakotvornih učinkov ni pričakovati. Contains a material (Titanov dioksid) classified as a carcinogen by external agencies. These effects are linked only to high doses of this substance; lower doses did not cause this adverse effect.

TITANOV DIOKSID

0,5 mg/m³, Literature data
Rezultat: negativno
Vrsta: Podgana
Trajanje preizkusa: 24 mesecev
0,72 - 14,8 mg/m³, Literature data
Rezultat: negativno
Vrsta: Miš
10 - 250 mg/m³, Dietary study - Literature data.
Rezultat: Inflammation at all doses with alveolar/bronchiolar adenoma at the highest concentration.
Vrsta: Podgana
Trajanje preizkusa: 24 mesecev
25000 - 50000 ppm, Dietary study - Literature data.
Rezultat: negativno
Vrsta: Podgana
25000 - 50000 ppm, Dietary study
Rezultat: negativno
Vrsta: Miš
7,2 - 14,8 mg/m³, Literature data
Rezultat: Lung tumour
Vrsta: Podgana
Trajanje preizkusa: 24 mesecev

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

NATRIJEV FLUORID (CAS 7681-49-4)
TITANOV DIOKSID (CAS 13463-67-7)
TIXOSIL (CAS Unassigned)

3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.
2B Lahko da rakotvorno za ljudi.
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

Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima lahko škodljive posledice za zdravje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Vsebuje snov, ki predstavlja riziko za škodljive vplive na okolje.

Komponente

Vrsta

Rezultatov preskusov

Ksantan gumi (CAS 11138-66-2)

Vodno

Akutno

Riba

EC50

Rainbow trout (Adult Oncorhynchus mykiss)

420 mg/l, 96 ur Static test

Natrijev bikarbonat (CAS 144-55-8)

Vodno

Akutno

Alge

EC50

Algae (Nitscheria linearis)

650 mg/l, 5 dni

Raki (Crustacea)

EC50

Vodna bolha (Daphnia magna)

2350 mg/l, 48 ur Static test

Riba

EC50

Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus)

8250 - 9000 mg/l, 96 ur Static test

Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)

7550 mg/l, 96 ur Static test

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
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
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)		
Vodno		
<i>Akutno</i>		
Raki (Crustacea)	EC50	Water flea (Ceriodaphnia dubia) 3,12 mg/l, 48 ur
TITANOV DIOKSID (CAS 13463-67-7)		
Vodno		
Riba	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus) > 1000 mg/l, 96 ur
<i>Akutno</i>		
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna) > 1000 mg/l, 48 ur Static test

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

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost

Odstotek razgradnje (aerobna bio razgradnja - pripravljena)

SODIUM LAURETH SULFATE 100 % River die away, River water

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Glicerol -1,76
SODIUM LAURETH SULFATE 1,99 (Izračunano)

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 Ni na voljo.

PBT in vPvB

12.6. Drugi škodljivi učinki Ni znano.

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.

14.7. Transport in bulk Ni po predpisih.
**according to Annex II of
MARPOL73/78 and the IBC Code**

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:

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. Dodatne informacije so v varnostnem listu.

Nacionalni predpisi

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi. 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.

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 Ni na voljo.

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

H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H351 Sum povzročitve raka.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

informacija o spremembi

Jih ni.

Informacija o usposabljanju

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

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.