

VARNOSTNI LIST

Gentian Calprotectin Immunoparticles

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Gentian Calprotectin Immunoparticles
Druga imena / sinonimi: Gentian Calprotectin Reagent Kit (REF 1201) / Gentian Calprotectin Reagent Kit S (REF 1202)
Izdelek št.: 1214, 1215

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe: Laboratorijska uporaba
uporabe snovi ali zmesi: Samo za poklicne uporabnike.
Odsvetovane uporabe: Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje in naslov podjetja: **Gentian AS**
Bjørnåsveien 5
1509 MOSS
+47 993 39 905
E-pošta: info@gentian.no - www.gentian.com
Sprememba: 8. 09. 2025
Različica SDS: 1.0

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112
Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Razvrščeno glede na Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Skin Sens. 1; H317, Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2. Elementi etikete

Piktogram(i) za nevarnost:



Opozorilna beseda: Pozor
Stavki o nevarnosti: Lahko povzroči alergijski odziv kože. (H317)
Previdnostni stavki:

Splošno: Se ne uporablja.

Preprečevanje: Nositi zaščita za oči/zaščitne rokavice/zaščitna oblačila. (P280)

Odgovor: PRI STIKU S KOŽO: Ob slabem počutju pokličite . (P302+P312)
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. (P305+P351+P338)
Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. (P333+P313)

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. (P337+P313)

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. (P362+P364)

Shramba: Se ne uporablja.

Odstranjevanje: Se ne uporablja.

Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za 2-metylisotiazol-3(2H)-on

vecja zdravstvena
tveganja:
Dodatno označevanje:

2.3. Druge nevarnosti

Dodatna opozorila: Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.
Ta proizvod ne vsebuje nobenih snovi, za katere se šteje, da so endokrini motilci v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2023/707.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja. Ta proizvod je mešanica.

3.2. Zmesi

Izdelek/sestavina	Identifikatorji	% w/w	Razvrstitev	Opombe
2-metylisotiazol-3(2H)-on	Št. CAS: 2682-20-4 Št. ES: 220-239-6 REACH: Indeksna št.: 613-326-00-9	≥ 0,005 < 0,01%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	

Poglejte celotno besedilo o H-stavkih v oddelek 16. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti so našteje v oddelek 8, če so na voljo.

Druge informacije

-

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije: V primeru nesreče: Stopite v stik z zdravnikom ali urgenco - vzemite nalepko ali ta varnostni list s sabo.
Posvetujte z zdravnikom, če ste v dvomih o stanju poškodovanca ali če simptomi ne izginejo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi vode ali podobno.

Vdihavanje: Ob težavah z dihanjem ali draženju dihal: Pospremite osebo na svež zrak in ostanite tam z njo.

Stik s kožo: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko voda in milo.
Odstranite kontaminirana oblačila ter obutev. Kožo, ki je bila v stiku z materialom, je treba temeljito sprati z vodo in milom. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil.
Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik z očmi: Pri stiku z očmi: Oči spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30 ° C) najmanj 5 minut.
Odstranite kontaktne leče. Poiščite zdravniško pomoč in nadaljujte z izpiranjem med prevozom.

Zaužitje: Če je oseba pri zavesti, sperite usta z vodo in ostanite ob osebi. Če se oseba počuti slabo, se takoj posvetujte z zdravnikom in vzemite ta varnostni list ali etiketo z izdelka, z vami. Ne izzivajte bruhanja, razen če ga priporoča zdravnik. Držite glavo obrnjeno navzdol, tako da ne izbljuvek ne teče nazaj v usta in grlo.

Opekline: Se ne uporablja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Učinki občutljivosti: Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko povzročijo alergijsko reakcijo ob stiku s kožo. Alergijska reakcija se običajno pojavi v 12-72 urah po izpostavljenosti, ko snov prodre v kožo in reagira z beljakovinami v zunanjem delu kože. Imunski sistem telesa zazna kemično spremenjeno beljakovino kot tujek in si prizadeva, da jo uniči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Navodila medicinskemu osebju

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curki se ne smejo uporabljati, saj lahko razširijo ogenj.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ob izbruhu ognja pride do gostega dima. Izpostavljenost kataboličnim izdelkom lahko škoduje vašemu zdravju. Zaprte posode, ki so izpostavljene ognju, je treba ohladiti z vodo. Preprečite, da bi voda, s katero je bil gašen požar, iztekala v kanalizacijo in druge vodotoke.

5.3. Nasvet za gasilce

Za preprečitev stika, nosite samozadosten dihalni aparat in zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Izogibajte se neposrednemu stiku z razlitimi snovmi.

Zagotovite ustrezno prezračevanje, predvsem v zaprtih prostorih.

Kontaminirana območja so lahko spolzka.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd.

Nepooblaščen osebe naj se ne približujejo razlitju

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlitje omejite in zberite z nevnetljivim, vpojnim materialom, npr. peskom, zemljo, vermikulitom ali diatomejsko zemljo, in dajte v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi predpisi.

Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno topilom.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 13 "Odstranjevanje" za ravnanje z odpadki.

Za zaščitne ukrepe glejte oddelek 8 "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita" za informacije glede osebne zaščite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posode, ki so bile odprte, se morajo previdno zatesniti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

Združljivostjo embalaže: Zmeraj hranite v posodah iz istega materiala, kot je izvirnik.

Pogji skladiščenja: Ni posebnih zahtev.

Nezdružljivi materiali: Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

7.3. Posebne končne uporabe

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelek 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

natrijev hidroksid;kaustična soda

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 1

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 2 (I)

Opombe:

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti.

1602. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, stran 4251.

DNEL

Podatki niso na voljo.

PNEC

Podatki niso na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skladnost z navedenimi vrednostmi omejitev ob izpostavljenosti, je treba redno preverjati.

Splošna priporočila: V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Scenariji izpostavljenosti: Za ta izdelek ni scenarijev izpostavljenosti.

Omejitve izpostavljenosti: Trgovci so zajeti v pravilih zakonodaje delovnega okolja glede najvišjih dovoljenih koncentracij izpostavljenosti. Zgoraj si oglejte mejne vrednosti delovne higiene.

Primerni tehnični ukrepi: Nastajanje pare naj bo minimalno in pod vrednostmi trenutne omejitve (glejte zgoraj.). Če v delovnem prostoru ni zadostnega normalnega zračnega pretoka, je priporočena namestitev lokalnega izpušnega sistema. Prepričajte se, da so zasilne enote za izpiranje oči in prhe jasno označene.

Med uporabo izdelka upoštevajte varnostne ukrepe. Izogibajte se vdihavanju hlapov.

Higienski ukrepi: Kadarkoli si vzamete premor ob uporabi tega izdelka in ko ga prenehate uporabljati, je potrebno oprati vse izpostavljene površine telesa. Bodite posebej pozorni na roke, podlakti in obraz.

Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost: Ni posebnih zahtev.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Na splošno: Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.

Dihalna oprema:

Okoliščine na delovnem mestu	Tip	Razred	Barva	Standarde
Uporablja se kot laboratorijski reagent	V primeru ustreznega prezračevanja ni potrebna uporaba zaščite dihal			

Zaščita kože:

Okoliščine na delovnem mestu	Priporočeno	Tipa/Kategorije	Standarde
Uporablja se kot laboratorijski reagent	Uporabljajte posebno delovno obleko	-	-



Zaščita za roke:

Okoliščine na delovnem mestu	Material	Debelina rokavice (mm)	Čas prodiranja (min.)	Standarde
Uporablja se kot laboratorijski reagent	Nitrilna guma / neopren	0,11	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



Zaščita za oči:

Okoliščine na delovnem mestu	Tip	Standarde	
Kjer obstaja nevarnost izpostavljenosti pljuskom/izpostavljenost i s prekinitvami	Nosite varnostna očala s stranskimi ščitniki.	EN166	

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	Tekoč
Barva:	Bel
Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm):	Podatki niso na voljo.
pH:	-
pH v raztopini:	8,8 - 9,2 (%)
Gostota (g/cm ³):	Podatki niso na voljo.
Kinematična viskoznost:	Podatki niso na voljo.
Lastnosti delcev:	Se ne uporablja za tekočine.

Spremembe faz

Tališče/ledišče (°C):	Podatki niso na voljo.
Zmehčičišče (voskih in pastah) (°C):	Se ne uporablja za tekočine.
Vreliščna točka (°C):	Podatki niso na voljo.
Pritisk pare:	Podatki niso na voljo.
Relativna parna gostota:	Podatki niso na voljo.
Temperatura razpadanja (°C):	Podatki niso na voljo.

Podatki o nevarnostih požara in eksplozije

Plamenišče (°C):	Podatki niso na voljo.
Vnetljivost (°C):	Podatki niso na voljo.
Temperatura samovžiga (°C):	Podatki niso na voljo.
Omejitev eksplozije (Vol %):	Podatki niso na voljo.

Topnost

Topnost v vodi:	Podatki niso na voljo.
n-oktanol / vodni koeficient (LogKow):	Podatki niso na voljo.
Topnost v maščobi (g/L):	Podatki niso na voljo.

9.2. Drugi podatki

Drugi fizikalni in kemijski parametri:	Podatki niso na voljo.
Oksidacijske lastnosti:	Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podatki niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v pogojih, ki so navedeni v oddelek 7 "Ravnanje in skladiščenje".

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znano.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V običajnih pogojih shranjevanja in uporabe ne bi smeli nastajati nevarni produkti razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost / draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resna poškodba/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Razmnoževalna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dolgoročni učinki

Ni znano.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti hormonskega motilca v zvezi z zdravjem

Drugi podatki

Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti endokrinega motilca v zvezi z okoljem.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Ta izdelek ni zajet v predpisih o nevarnih odpadkih.

Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

EWC koda: 18 01 06* Kemikalije, ki vsebujejo nevarne snovi ali jih vsebujejo

Kontaminirana embalaža

Embalažo, ki vsebuje ostanke iz izdelka, je treba odstraniti na enak način, kot izdelek.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	14.1 ZN	14.2 Pravilno odpremnno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Skupina embalaže

** Nevarnosti za okolje

Dodatne informacije

Ni naveden kot nevarno blago, v skladu s predpisi ADR, IATA in IMDG.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Omejitve za uporabo: Samo za poklicne uporabnike.
Osebe, mlajše od 18 let, ne smejo biti izpostavljene tem izdelku.

Zahteve za posebno izobraževanje: Ni posebnih zahtev.

SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi: Se ne uporablja.

Dodatne informacije: Se ne uporablja.

Viri: Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1).
Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).
Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelek 3**

H301, Strupeno pri zaužitju.

H311, Strupeno v stiku s kožo.
H314, Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318, Povzroča hude poškodbe oči.
H330, Smrtno pri vdihavanju.
H400, Zelo strupeno za vodne organizme.
H410, Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
ATE = ocena akutne strupenosti
BCF = biokonzentracijski faktor
CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CE = Evropska skladnost
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ES = Scenarij izpostavljenosti
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
EuPCS = Evropski sistem kategorizacije proizvodov
EWC = Evropski katalog odpadkov
GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij
GWP = Potencial globalnega segrevanje
HOS = Hlapna organska snov
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda
MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978
MV = časovna povprečna
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
RRN = Registracijska številka REACH
SCL = Posebne mejne koncentracije.
SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ZN = Združeni narodi

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi v zvezi z nevarnostmi za zdravje je v skladu z metodami izračuna, določenimi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

Varnostnega lista je ovrednotil

Validated by Safety Data Sheet Consulting

Drugo

Sprememba (v razmerju do zadnje bistvene spremembe (prva številka v različici SDS)) je označena z trikotnikom.
Podatki v tem varnostnega lista, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelek 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.
Priporočljivo je, da se izroči ta varnostnega lista dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.
Država-jezik: SI-sl