VARNOSTNI LIST

Gentian Cystatin C Calibrator

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime:	Gentian Cystatin C Calibrator
Druga imena / sinonimi:	Gentian Cystatin C Calibrator (kode izdelkov: 1012, 1012A, 1012USA, 8012, 8012A, 8012A-CN, 8012N, 8012NA, 8012R), Gentian Cystatin C Calibrator Kit (kode izdelkov 1051A-1, 1051A-2, 1051A-3, 1051A 4, 1051A-5, 1051A-6, 1051B, 1051USA, 8051, 8051-1, 8051-2, 8051-3, 8051-4, 8051-5, 8051-6, A52763)
Izdelek št.:	1012, 1051

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:	In vitro diagnostika Omejeno na poklicno in industrijsko uporabo.
Odsvetovane uporabe:	Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje in naslov podjetja:	**Gentian AS** Bjørnåsveien 5 1596 MOSS Norveška +47 993 39 905 www.gentian.com
E-pošta:	info@gentian.no
Sprememba:	8. 9. 2026
Različica SDS:	1.0

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Ni klasificirano v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi etikete

Piktogram(i) za nevarnost:	Se ne uporablja.
Opozorilna beseda:	Se ne uporablja.
Stavki o nevarnosti:	Se ne uporablja.
Previdnostni stavki:	
Splošno:	Se ne uporablja.
Preprečevanje:	Se ne uporablja.
Odgovor:	Se ne uporablja.
Shramba:	Se ne uporablja.
Odstranjevanje:	Se ne uporablja.
Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za vecja zdravstvena tveganja:	Ne vsebuje snovi, ki jih je treba navesti na etiketi.
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
natrijev azid	Št. CAS: 26628-22-8 Št. ES: 247-852-1 REACH: 01-2119457019-37-XXXX Indeksna št.:	<0.1%	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

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

Druge informacije

[1] Evropska mejna vrednost poklicne izpostavljenosti.

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: Hkrati odstranite kontaminirana oblačila ter obutev. Kožo, ki je bila v stiku z materialom, je treba temeljito sprati z vodo in milom. Lahko se uporabi čistilo za kožo. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil.

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

Ni znano.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

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 katabolič nim 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
Gasilci morajo nositi ustrezno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat s polno masko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Zagotovite ustrezno prezračevanje, predvsem v zaprtih prostorih.
Kontaminirana območja so lahko spolzka.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi
Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd.
Nepooblaščene osebe naj se ne približujejo razlitju

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Omejite razlitje in ga popivnajte s pomočjo granulata ali podobno, ter ga odvrzite v skladu z uredbami o nevarnih odpadkih.
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. Sklicevanje 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:	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Nezdružljivi materiali:	Močne kisline Močne baze Močni oksidanti

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 azid
Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 0,3
Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 0,1
Opombe:
EU* = Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000
K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo.

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	
	V primeru ustreznega prezračevanja ni potrebna uporaba zaščite dihal				
Ob nezadostnem prezračevanju	A	Razred 2 (srednja zmogljivost)	Rjav	EN14387	

Zaščita kože:

Priporočeno	Tipa/Kategorije	Standarde	
Uporabljajte posebno delovno obleko	-	-	

Zaščita za roke:

Material	Debelina rokavice (mm)	Čas prodiranja (min.)	Standarde	
Nitrilna guma / neopren	0,11	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Zaščita za oči:

Okoliščine na delovnem mestu	Tip	Standarde	
Uporablja se kot laboratorijski reagent	Zaščita za oči	EN 166 / EN ISO 16321-1	

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	Tekoč
Barva:	Rumenrjav, Blaten
Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm):	Podatki niso na voljo.
pH:	Podatki niso na voljo.
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.
Zmehčišče (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):	Material ni gorljiv.
Temperatura samovžiga (°C):	Podatki niso na voljo.
Omejitve 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
Zaščititi pred sončno svetlobo.
Temperaturni ekstremi

10.5. Nezdružljivi materiali
Močne kisline
Močne baze

Močni oksidanti

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

Izdelek/sestavina	natrijev azid
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	27 mg/kg

Izdelek/sestavina	natrijev azid
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Inhalacija
Test:	LC50 (4 ur)
Rezultat:	0,054-0,52 mg/L
Druge informacije:	Prah/megla

Izdelek/sestavina	natrijev azid
Vrste:	Zajec
Način izpostavljenosti:	Dermalno
Test:	LD50
Rezultat:	20 mg/kg

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost / draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

Resna poškodba/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

Razmnoževalna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni znano.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

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

Izdelek/sestavina	natrijev azid
Testni metoda:	OECD 203
Vrste:	Riba, Oncorhynchus mykiss
Trajanje:	96 ur
Test:	LC50
Rezultat:	2,75 mg/L

Izdelek/sestavina	natrijev azid
Testni metoda:	OECD 201
Vrste:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Trajanje:	96 ur
Test:	ErC50
Rezultat:	0,35 mg/L

Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2. Obstojnost in razgradljivost
Na podlagi razpoložljivih podatkov za razvrstitev niso izpolnjena.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih
Na podlagi razpoložljivih podatkov 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
Izdelek je zajet v predpisih o nevarnih odpadkih. (*)
Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

EWC koda: 16 05 06*
Laboratorijske kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo, vključno z zmesmi laboratorijskih kemikalij.

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 odpremno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Skupina embalaže
** Nevarnosti za okolje
*** Številka ZN in številka ID

Dodatne informacije
Ni naveden kot nevarno blago, v skladu s predpisi ADR/ADN/RID, 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.
Zahteve za posebno izobraževanje:	Ni posebnih zahtev.
SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi:	Se ne uporablja.
Dodatne informacije:	Se ne uporablja.
Viri:	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

H300, Smrtno pri zaužitju.
H310, Smrtno v stiku s kožo.
H330, Smrtno pri vdihavanju.
H373, Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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 = biokoncentracijski 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
EC = Učinkovita koncentracija
ED = Učinkoviti odmerek
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
EL = Učinkovita obremenitev
ErC = Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti
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
HP = Kod nevarne lastnosti
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IC = X maksimalna inhibicijska koncentracija
IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

LC = Smrtna koncentracija
LCLo = Vrednost je najnižja koncentracija materiala v zraku, za katero je bilo sporočeno, da je povzročila smrt živali ali ljudi
LD = Smrtni odmerek
LOAEC = Najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom
LOAEL = Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
LOEC = Najnižja koncentracija z opaženim učinkom
LL = Smrtna obremenitev
LogKoc = Logaritem porazdelitvenega koeficienta organski ogljik–voda
LT = čas do smrti
LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda
M = Za množilni faktor
MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978
MV = časovna povprečna
NOAEC = Koncentracija bre opaženega škodljivega učinka
NOAEL = Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC = Koncentracija brez opaženega učinka
NOELR = Stopnja obremenitve brez opaznega učinka
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

Se ne uporablja.

Varnostnega lista je ovrednotil

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