

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

DIPSEQ Regeneration Reagent V2.0

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning DIPSEQ Regeneration Reagent V2.0
Produktnummer: 530-000671-00, 530-000819-00, 530-003152-00, 530-003056-00,
530-003172-00, 530-003050-00
KIT-namn: DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Reagent Set SM+ FCL
SE100
Produktnummer för KIT: 940-001368-00

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

Avsedd användning: Endast för forskningsanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare: Qingdao MGI Tech Co.,Ltd
Postadress: No.2, Hengyunshan Road, Qingdao Area, Pilot Free Trade Zone,
266555 Shandong
Land: China
Telefon +860532-55710363
www.mgi-tech.com
E-post: MGI-service@mgi-tech.com

Distributör: Triolab AB
Bifrostgatan 30
431 44 Mölndal
Sverige
Telefon: +46 (0)31 81 72 00
E-post: quality@triolab.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P321 Särskild behandling (se på etiketten).
332+313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Kompletterande faroinformation

Innehåller: THPP

2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Vatten	7732-18-5 231-791-2	- -	85-95	Ej klassificerad
Natriumklorid	7647-14-5 231-598-3	- -	3-10	Ej klassificerad
THPP	4706-17-6 803-871-2	- -	0,5-2	Skin Corr. 1B; H314
Andra	-	-	0,1-1	Ej klassificerad

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell:	Omedelbar medicinsk hjälp krävs. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.
Inandning:	Flytta den skadade till frisk luft. Ge syrgas om det är svårt att andas. Använd inte mun mot mun-metoden om offret har svalt eller inandats ämnet. Om den skadade inte andas, ge konstgjord andning och kontakta omedelbart en läkare.
Hudkontakt:	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta av med mycket tvål och vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare om du känner obehag.
Ögonkontakt:	Skölj noggrant med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare om du känner fortsatt irritation.
Förtäring:	Framkalla inte kräkningar. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ring läkare eller giftcentral omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ämnesansamling i kroppen kan förekomma och kan orsaka oro efter upprepad långvarig yrkesexponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Behandla symptomatiskt. Symtom kan vara fördröjda. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, torrt pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Anses inte vara en betydande brandrisk.

Farliga förbränningsprodukter: Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat (MSHA/NIOSH-godkänd eller motsvarande) och fullständig skyddsutrustning. Bekämpa branden på säkert avstånd, med tillräcklig täckning. Förhindra att släckvatten förorenar ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Helt inkapslande, ångskyddande kläder bör bäras för spill och läckor utan brand. Rör inte vid eller gå genom spillt material. Rör inte vid skadade behållare eller utspillt material om du inte bär lämpliga skyddskläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Evakuera personal till säkra områden. Håll människor borta från och ur vinden från spill/läckage. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att andas in ångor, dimma eller gas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Om det sker föroreningar till avlopp eller vattendrag, rapportera till de lokala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora läckor:

Använd ett inert absorberande material som sand eller jord för att absorbera spill. Samla upp spilld produkt och placera den i en förslutbar behållare eller hink för kassering. Rengör förorenade områden och föremål med mycket vatten och rengöringsmedel.

Liten mängd läckage:

Absorberande material som sand eller jord absorberar spill. Samla upp utspilld produkt och placera den i en förslutbar behållare för kassering. Rengör förorenade områden och föremål med vatten och rengöringsmedel.

Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvika bildning av aerosoler. Andas inte in ånga/damm. Undvik kontakt - få speciella instruktioner före användning. Undvik kontakt med hud och ögon. Se avsnitt 8 för personlig utrustning. Rök-, mat- och dricksplatser bör förbjudas under användning. Vidta försiktighetsåtgärder för att förhindra elektrostatisk urladdning. Se till så det är tillräckligt med luftväxling och/eller frånluft i arbetsrummet. Kassera sköljvatten i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. För att förhindra läckage eller spill, skaffa ett lämpligt vätskeretentionssystem.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i -25 °C - -15 °C lågtemperaturmiljö, bort från direkt solljus. Förvara i den originalmärkta behållaren och håll behållaren stängd när den inte används. Förvara behållaren upprätt, borta från oxidationsmedel, alkalier och livsmedel. Kontrollera regelbundet efter läckor.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Inga tillgängliga gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Arbeta i väl ventilerat utrymme, speciellt i instängda utrymmen. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Se till att ögonspolningsstationer och säkerhetsduschar finns nära arbetsstationen. Hantera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

8.2.2.1 Ögonskydd

Ögonsköjflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon. Bär ansiktsskärm och skyddsdräkt för onormala bearbetningsproblem.

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar. Använd specifika skyddshandskar för specifika platser.

Övrigt hudskydd

Ogenomträngliga kläder. Välj kroppsskydd efter mängden och koncentrationen av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

8.2.2.3 Andningsskydd

Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

8.2.2.4 Termisk fara

Produkten är inte brandfarlig.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Vätska
---	-----------------------	--------

b	Färg	Färglös och transparent
c	Lukt/lukttröskel	Odör
d	Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga data
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data
f	Brandfarlighet	Inga tillgängliga data
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data
h	Flampunkt	Inga tillgängliga data
i	Självantändningstemperatur.	Inga tillgängliga data
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data
k	pH-värde	Inga tillgängliga data
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data
m	Löslighet	Inga tillgängliga data
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data
p	Densitet och/eller relativ densitet	Inga tillgängliga data
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej applicerbart på produkten.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristiska

Ej applicerbart på produkten.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning eller andra kemiska reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid förvaring och hantering under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrema temperaturer och direkt solljus. Undvik kontakt med oförenliga material.

10.5 Oförenliga material

Alkali, natrium, kalcium och annan aktiv metall, halogen, metalloxid, icke-metalloxid, acylhalogenid och metallfosfid.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Oxider av kol och kväve, rök och andra giftiga ångor.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasserna enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

Allmänna uppgifter om toxicologi

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	Art	Metod
Natriumklorid CAS 7647-14-5	LD50	3550 mg/kg	Oral		Råtta	
Natriumklorid CAS 7647-14-5	LD50	>10000 mg/kg	Dermal		Råtta	
Natriumklorid CAS 7647-14-5	LC50	>42 L/luft	Inhalation		Råtta	

Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

Akut toxicitet:	Inte klassificerat.
Frätande/irriterande på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Inte klassificerat.
Luftvägs- hudsensibilisering:	Inte klassificerat.
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerat.
Cancerogenitet:	Inte klassificerat.
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Inte klassificerat.
Fara vid aspiration:	Inte klassificerat.

11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponerings väg	Exponering stid	Art	Metod
Natriumklorid CAS 7647-14-5	LC50	5840 mg/l		96 h	Fisk	
Natriumklorid CAS 7647-14-5	EC50	1900 mg/l		48 h	Ryggradslösa vattendjur	
Natriumklorid CAS 7647-14-5	EC50	2430 mg/l		120h	Alger och cyanobakterier	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkter kan brytas ned biologiskt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Risken för bioackumulering av vattenlevande arter är mycket låg.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas. Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Hålls borta från värme och antändningskällor. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Rekommenderad EWC-kod

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Faroklass för transport

ADR	-
Farlighetsnummer	-
RID	-
ADN	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljöfaror

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod	-
Begränsad mängd, ADR	-

14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/

Europakommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår: Ej tillämpligt.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med tillägg (AFS 2020:6).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

Översättning av säkerhetsdatablad på engelska (2021-09-15, version 1.0) till svenska.

Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

Skin Corr. 1B	Frätande på huden (Kategori 1B)
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.