SÄKERHETSDATABLAD

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

Indication (MolYsis Basic5)

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

1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer	D-301-050, D-301-100
Handelsnamn	DB1, RS, MolDnase B, BugLysis
Kitnamn	MolYsis Basic5

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

Avsedd användning:	Laboratoriekemikalier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare:	Molzym GmbH & Co. KG
Postadress:	Mary-Astell-Str. 10 28359 Bremen
Land:	Tyskland
Telefon	+49(0)421-69 61 62 0
Epost:	info@molzym.com
Distributör:	Triolab AB
Postadress:	Examensgatan 7 431 44 Mölndal
Land:	Sverige
Telefon:	+46 (0)31 81 72 00
Epost:	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

Blandningarna är inte klassificerade som farliga vid bedömning enligt 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

2.3 Andra faror

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

Blandningarna innehåller inte ämnen i ≥ 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:

Utgår

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell: Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.

Inandning: Flytta personen till frisk luft.

Hudkontakt: Skölj genast huden med mycket vatten i minst 15 minuter samtidigt som alla förorenade kläder och skor tas av.

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter.

Förtäring: Framkalla EJ kräkning. Vid obehag kontakta läkare**.**

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd lämpliga släckningsmedel för omgivningen.

Olämpliga släckmedel: Inga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Ej brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen information tillgänglig.

Undvik utsläpp av släckvatten.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning angiven i Avsnitt 8. Se till att ventilationen är tillräcklig. Avlägsna eventuella antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp med absorberande material (t.ex universalabsorbent). Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter. Uppmärksamma eventuella restriktioner gällande oförenliga material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta i dragskåp. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Använd hudsalva i förebyggande syfte. Nedstänkta kläder tas av direkt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Se rekommenderad lagringstemperatur på produktens etikett.

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

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2023:14. Hygieniska gränsvärden för blandningarna saknas.

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 dragskåp.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Ögonskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN standard 166.

8.2.2.2 Handskydd

Använd skyddshandskar enligt EN standard 374.

Övrigt hudskydd

Använd skyddskläder lämpliga för laboratoriearbete.

8.2.2.3 Andningsskydd

Arbeta i dragskåp.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Släpp ej ut produkten i avloppet.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	**Fysikaliskt tillstånd**	Vätska
b	**Färg**	Färglös
c	**Lukt/lukttröskel**	Luktfri
d	**Smältpunkt/fryspunkt**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	**Brandfarlighet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
g	**Nedre och övre explosionsgräns**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

h	**Flampunkt**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	**Självantändningstemperatur.**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	**Sönderdelningstemperatur**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	**pH-värde**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	**Kinematisk viskositet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	**Löslighet**	Löslig i vatten
n	**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	**Ångtryck**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	**Densitet och/eller relativ densitet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
q	**Relativ ångdensitet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	**Partikelegenskaper**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad lagringstemperatur.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se Avsnitt 5.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Allmänna uppgifter om toxikologi

Ingen information tillgänglig.

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

Akut toxicitet:	Inte klassificerat.
Frätande/irriterande på huden:	Inte klassificerat.
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 – upprepad exponering:	Inte klassificerat.
Fara vid aspiration:	Inte klassificerat.

11.2 Information om andra faror

Blandningarna innehåller inte ämnen i ≥ 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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

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

Blandningarna innehåller inte ämnen i ≥ 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

Ingen information tillgänglig.

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 ska hanteras och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej farligt gods

14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpbar

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). CLP förordningen (EG) nr 1272/2008 med senaste ändringar 2024-10-23.

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/. Senaste REACH förordningens version 2024-11-28.

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden från luftvägsexponering i arbetsmiljön AFS 2023:14.

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 från engelskt säkerhetsdatablad.

Produkterna ska endast användas av utbildad personal i laboratoriemiljö.

Säkerhetsdatabladet är översatt och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.