

SÄKERHETS DATABLAD

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

TRIGLYCERIDES

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

1.1 Produktbeteckning TRIGLYCERIDES
Kat.nr: TR210

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

Avsedd användning: För in-vitro diagnostisk användning.
Användning det avråds ifrån: Pipettera inte genom munnen. Hantera laboratoriereagenser i enlighet med god laboratoriesed.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare: Randox Laboratories Ltd.
Postadress: 55 Diamond Road
BT29 4QY, Crumlin, Co. Antrim
Land: United Kingdom
Telefon +44 (0) 28 9442 2413
www.randox.com
Epost: sds@randox.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

R1a. Buffer & R1b. Enzyme Reagent

Dessa produkter innehåller inga farliga kemikalier i rapporterbara mängder enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

CAL. Standard

Akut toxicitet (Kategori 4), H302

Farligt för Vattenmiljön – fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön (Kategori 3), H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Produktnamn: TRIGLYCERIDES

Faropiktogram

R1a. Buffer & R1b. Enzyme Reagent

Inte tillämbart

CAL. Standard



Signalord

R1a. Buffer & R1b. Enzyme Reagent

Inte tillämbart

CAL. Standard

Varning

Faroangivelser

R1a. Buffer & R1b. Enzyme Reagent

Inte tillämbart

CAL. Standard

H302

Skadligt vid förtäring.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

R1a. Buffer & R1b. Enzyme Reagent

Inte tillämbart

CAL. Standard

P264

Tvätta grundligt efter användning.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P301+P312

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt eller specialavfall, i enlighet med lokal, regional, nationell och/eller internationell reglering.

Kompletterande faroinformation

EUH032

Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Innehåller:

Natriumazid

2.3 Andra faror

Komponent R1a innehåller Natriumazid (<0,1%). Undvik förtäring eller kontakt med hud eller slemhinnor. Vid hudkontakt, spola det drabbade området med rikliga mängder vatten. Vid kontakt med ögonen eller vid förtäring, sök omedelbar läkarvård.

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
Natriumazid	26628-22-8 247-852-1	01-2119457019-37-XXXX 011-004-00-7	0.1-0.5	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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:	Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning:	Vid inandning, flytta offret till frisk luft, vila och bibehåll en halv upprätt position. Använd konstgjord andning vid behov. Sök omedelbar läkarvård.
Hudkontakt:	Om hudkontakt uppstår, ta av kontaminerade kläder, skölj huden med mycket kallt vatten eller duscha. Sök läkarvård.
Ögonkontakt:	Om ögonkontakt uppstår, skölj först med rikligt med kallt vatten i flera minuter och sök sedan omedelbar läkarvård.
Förtäring:	Vid förtäring, skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Ge mycket vatten att dricka. Sök omedelbar läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad. Se till att första-hjälpen personal bär lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8.2.2).

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd släckningsmedel lämpliga för omgivande brand.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan avge giftiga ångor under brandförhållanden.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall lämpliga skyddskläder och självförsörjande andningsapparat användas för att förhindra kontakt med hud och ögon.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga laboratorierock, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpligt spillabsorberande kit enligt anvisningar från tillverkaren. Alternativt torka upp med ett absorberande material och 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

Bär personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8.2.2). Tvätta noggrant efter hantering. Använd inte om huden är skuren eller repad. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras vid temperaturer och förhållanden som anges på produktetiketten.

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 2018:1 med tillägg.

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Intervall	Kategori	Anmärkningar
Natriumazid CAS 26628-22-8		0,1		NGV	
Natriumazid CAS 26628-22-8		0,3		KGV	

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

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

Godkända skyddsglasögon.

8.2.2.2 Handskydd

Vanliga laboratoriehandskar av gummi eller latex.

Övrigt hudskydd

En laboratorierock rekommenderas.

8.2.2.3 Andningsskydd

Lämpligt andningsskydd.

8.2.2.4 Termisk fara

Inte tillämpligt.

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	R1a & CAL – vätska R1b - Lyofiliserad
b	Färg	R1a & CAL – Färglös R1b – Gul vätska efter beredning
c	Lukt/lukttröskel	Inga tillgängliga data
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	Inte tillämpligt
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

Inte applicerbart.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristiska

Inte applicerbart.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte bestämd.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte bestämd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inte bestämd.

10.5 Oförenliga material

Inte bestämd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inte bestämd.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

Produktens beräknade ATE_{oral}: ca 2000

Allmänna uppgifter om toxikologi

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponerin gsväg	Exponer ingstid	Art	Metod
Natriumazid CAS 26628-22-8	LD50	27mg/kg	Oral		Råtta	

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

Akut toxicitet:	Skadligt vid förtäring.
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 – 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.

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

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. 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 aktuellt.

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: 2017-09-07 från engelska till svenska.

Tillägg av HGV i avsnitt 8.1. Tillägg av LD50-värde i avsnitt 11.1.

Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

Acute Tox. 2	Akut toxicitet (Kategori 2)
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – fara för omedelbara (akuta) effekter (Kategori 1)
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för fördröjda (kroniska) effekter (Kategori 1)
H300	Dödligt vid förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.