

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)

Omarbetning: 06.12.2022

Produktkod: AC18.04913

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning

CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)

 CAS nr: 8042-47-5
 EG nr: 232-455-8

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Användning av ämnet eller blandningen

 Reagenser och laboratoriekemikalier
 Endast för laboratorie- och analysändamål.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

 Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
 Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
 Stad: P-4050-320 Porto
 Telefon: +351 226002917
 E-post: info@analytichem.com
 Kontaktperson: SDS service department
 E-post: SDS@analytichem.com
 Internet: www.analytichem.com
 Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

 Leverantör: AnalytiChem Canada Inc.
 Québec, CANADA
 Gatuadress: 21800 Clark Graham Ave
 Stad: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé
 Telefon: +1 (800) 361-6820 Telefax: +1 (800) 253-5549
 E-post: info@analytichem.com
 Kontaktperson: SDS service department
 E-post: SDS@analytichem.com
 Internet: www.analytichem.com
 Ansvarig avdelning: AnalytiChem:
 EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
 EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
 EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
 UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
 USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
 Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
 Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

 112 - begär Giftinformation
 112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)

Omarbetning: 06.12.2022

Produktkod: AC18.04913

Sida 2 av 6

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Vit mineralolja, petroleum

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter..

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
8042-47-5	Vit mineralolja, petroleum	100 %
	232-455-8	
	Asp. Tox. 1; H304	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
8042-47-5	232-455-8	Vit mineralolja, petroleum	100 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)

Omarbetning: 06.12.2022

Produktkod: AC18.04913

Sida 3 av 6

5.1 Släckmedel
AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
AVSNITT 7: Hantering och lagring
7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
8042-47-5	Vit mineralolja, petroleum			
	Arbetsstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	160 mg/m ³
	Arbetsstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	220 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	35 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	93 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	40 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2 Begränsning av exponeringen
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg:

pH-värde:

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
AVSNITT 11: Tokikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)

Omarbetning: 06.12.2022

Produktkod: AC18.04913

Sida 4 av 6

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
8042-47-5	Vit mineralolja, petroleum				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1987)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1987)	OECD Guideline 402

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
8042-47-5	Vit mineralolja, petroleum					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	Method: other: procedure as detailed in
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 202

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
8042-47-5	Vit mineralolja, petroleum	> 6

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)

Omarbetning: 06.12.2022

Produktkod: AC18.04913

Sida 5 av 6

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter

 Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
 Införande 3

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information
Förkortningar och akronymer

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONOSTAN® Single Element Standard – Zinc (Zn)

Omarbetning: 06.12.2022

Produktkod: AC18.04913

Sida 6 av 6

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)