

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse
enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

BAERLOCHER



ZINCUM SP VEG PRILLS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : **ZINCUM SP VEG PRILLS**

Registreringsnummer : 01-2119513214-54-0000

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

Användning av ämnet eller blandningen : Plastvarutillverkning, Tillverkning av gummivaror, Tillverkning av tvål, såpa, tvättmedel och polermedelsblandningar, Pappers- och papptillverkning, Tillverkning av lim
Polymertillsats
Smörj- och släppmedel, vattenavvisande medel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Baerlocher GmbH
Freisinger Strasse 1
85716 Unterschleißheim - Germany

Telefon : +4989143730

Telefax : +498914373312

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : Hotline.PS@baerlocher.com
Produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer (0 - 24 h)

+46 8 566 42573/ +44 1235 239670

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Gäller granulat (R), pastiller (TX) och flingor (SMS):

Produkten är inte dammexplosiv i leveranskick; men bildning av findamm kan leda till risk för dammexplosioner.

Gäller pulver och andra produktformer:

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Kemisk natur : Zinksalt av C16 - C18 fettsyror.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Fatty acids, C16-18, zinc salts	91051-01-3 293-049-4	100	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt : Tvätta med mycket vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Sand

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Rök och ångor, giftiga.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.
Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version 5.0 Revisionsdatum: 14.03.2024 SDB-nummer: 14383 Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik bildning och ansamling av damm. Åt och drick ej under hanteringen. Rök inte. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Dusch eller bada vid arbetets slut. Förvara arbetskläderna separat. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder.

Dammexplosionsklass : St1

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara på torr plats.

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 11, Brännbara fasta ämnen

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Allmän gräns för damm (alveolar fraktion)		luft 8 tim	0,3 mg/m ³		Tyskland (MAK)
		luft 8 tim	1,25 mg/m ³		Tyskland (TRGS 900)
		luft 8 tim	3 mg/m ³		Belgien
		luft 8 tim	5 mg/m ³		Frankrike
		luft 8 tim	4 mg/m ³		Storbritannien
		luft 8 tim	3 mg/m ³		Italien
		luft 8 tim	5 mg/m ³		Norge
		luft 8 tim	5 mg/m ³		Österrike
		luft 8 tim	3 mg/m ³		Portugal

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse
enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

BAERLOCHER



ZINCUM SP VEG PRILLS

Version
5.0

Revisionsdatum:
14.03.2024

SDB-nummer:
14383

Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
Datum för det första utfärdandet:
30.06.2015

		luft 8 tim	2,5 mg/m3		Sverige
		luft 8 tim	3 mg/m3		Schweiz
		luft 8 tim	3 mg/m3		Spanien
		luft 8 tim	3 mg/m3		Malaysia
Allmän gräns för damm (inhalabel fraktion)		luft 8 tim	4 mg/m3		Tyskland (MAK)
		luft 8 tim	10 mg/m3		Tyskland (TRGS 900)
		luft 8 tim	10 mg/m3		Belgien
		luft 8 tim	10 mg/m3		Frankrike
		luft 8 tim	10 mg/m3		Storbritannien
		luft 8 tim	10 mg/m3		Italien
		luft 8 tim	10 mg/m3		Norge
		luft 8 tim	10 mg/m3		Österrike
		luft 8 tim	10 mg/m3		Polen
		luft 8 tim	10 mg/m3		Portugal
		luft 8 tim	10 mg/m3		Schweiz
		luft 8 tim	10 mg/m3		Spanien
		luft 8 tim	5 mg/m3		Sverige
		luft 8 tim	10 mg/m3		Malaysia

DNEL

Fatty acids, C16-18, zinc salts

: Användningsområde: Arbetstagare
Inga identifierade faror

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

PNECFatty acids, C16-18, zinc
salts: Sötvatten
Värde: 0,0206 mg/l
hänvisar till zinkinnehållSötvattenlevande - sporadisk
hänvisar till zinkinnehåll, ej fastställtHavsvatten
Värde: 0,0061 mg/l
hänvisar till zinkinnehållReningsverk
Värde: 0,1 mg/l
hänvisar till zinkinnehållSötvattenssediment
Värde: 117,8 mg/kg
hänvisar till zinkinnehållHavssediment
Värde: 56,5 mg/kg
hänvisar till zinkinnehållLuft
hänvisar till zinkinnehåll, Inga identifierade farorJord
Värde: 35,6 mg/kg
hänvisar till zinkinnehållSekundär förgiftning
hänvisar till zinkinnehåll, Inga identifierade faror

hänvisar till karboxylsyrainnehåll, Inga identifierade faror

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Lokalt utsug

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Direktiv

Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Andningsskydd	:	Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Skyddsåtgärder	:	Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143)
	:	antistatiska skyddsskor

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	:	fast
Färg	:	benvit
Lukt	:	svag
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	120 - 122 °C Metod: Kofler Bank (OECD 102)
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	>> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	435 °C Metod: DIN 51794/BAM-ugn
Sönderfallstemperatur	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
pH-värde	:	7 - 9 (20 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	:	0,9 mg/l (20 °C) Metod: OECD:s riktlinjer för test 105
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Pow: 1,2 Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,10 g/cm³
Metod: OECD:s riktlinjer för test 109

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika

Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

Partikelstorleksfördelning : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Dammexplosionsklass : St1

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Konduktivitet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid normal temperatur och tryck.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Gäller granulat (R), pastiller (TX) och flingor (SMS):
Produkten är inte dammexplosiv i leveransskick; men bildning av findamm kan leda till risk för dammexplosioner.
Gäller pulver och andra produktformer:
Risk för dammexplosion.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska : Undvik dammbildning.

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

undvikas

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterFarliga : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.
sönderdelningsprodukter**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Information om sannolika : Inandning
exponeringsvägar Hudkontakt
Förtäring**Akut toxicitet****Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 200 mg/l
Exponeringstid: 1 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: standardiserad internationell/nationell metodologi

LC50 (Råtta): > 50 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2000 mg/kg bw
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Frätande/irriterande på huden**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
Anmärkning	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
Anmärkning	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Anmärkning	:	Hudsensibilisering
Arter	:	Människor
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning	:	Lapptest på frivilliga försökspersoner visade inte sensibiliserande egenskaper. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Anmärkning	:	Sensibilisering i andningsvägarna Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Genotoxicitet in vitro	:	Anmärkning: Jämförelse (interpolering)
------------------------	---	--

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Testtyp: Mutagenitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)

Testsystem: Bakterie

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

Resultat: Negativ

GLP: ja

Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

Testtyp: Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro

Testsystem: lymfoma celler hos mus

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: contradictory

GLP: ja

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

Testtyp: Mikrokärntest

Arter: Råtta

Applikationssätt: inandning (damm/dimma/ånga)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 474

Resultat: Negativ

GLP: ja

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

Cancerogenitet**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Anmärkning : Jämförelse (interpolering)

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

Reproduktionstoxicitet**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

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

Effekter på
fosterutvecklingen

: Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

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

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Arter	:	Människor
NOAEL	:	0,83 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Anmärkning	:	dagligen

hänvisar till zinkinnehåll

Aspirationstoxicitet**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

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

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Beståndsdelar:**Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Anmärkning : CMR-effekter
Cancerogenitet
Mutagenitet
Reproduktionstoxicitet
Farlighetsbedömningen
Kategori 1A
Kategori 1B
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.

Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,169 mg Zn/L

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: statistiskt test

Metod: standardiserad internationell/nationell metodologi

Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 0,330 - 0,780 mg Zn/L

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

LC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 0,147 - > 0,53 mg Zn/L

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja
Anmärkning: Value referred to the Water accumulated fraction (WAF).

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,31 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: halvstatistiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

GLP: ja

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Anmärkning: Value referred to the Water accumulated fraction (WAF).

Toxicitet för
mikroorganismer

: NOEC (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)): 1.560 mg/l
Exponeringstid: 0,5 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: DIN 38412 T 34

Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

EC50 (aktivt slam): 5,2 mg Zn/L
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
GLP: nej

Fisktoxicitet (Kronisk
toxicitet)

: Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

NOEC: 0,044 - 0,530 mg Zn/L
Testtyp: Sötvatten

Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

NOEC: 0,025 mg Zn/L
Testtyp: Havsvatten

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet)

: Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

NOEC: 0,014 - 0,400 mg Zn/L
Testtyp: Sötvatten

Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

NOEC: 0,0056 - 0,9 mg Zn/L
Testtyp: Havsvatten

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 93 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
GLP: nej

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Bioackumulering : Anmärkning: Jämförelse (interpolering)

Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Inte tillämpligt

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Beståndsdelar:**Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

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

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Beståndsdelar:**Fatty acids, C16-18, zinc salts:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	: Hanteras som specialavfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Europeiska avfallskatalogen 060405 070199
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning. Europeiska avfallskatalogen 150101, 150102

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning**ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport**ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp**ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

IATA

SÄKERHETSATABLAD

BAERLOCHER

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse
enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ZINCUM SP VEG PRILLS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

ADN

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

See avsnitten 6-8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Direktiv 2012/18/EG ej
tillämplbar

Vattenföroreningsklass : WGK 1 obetydligt vattenförorenande
(Tyskland) Identifieringsnummer: 5.943
Klassificering enligt AwSV, bilaga 1 (4)

Andra föreskrifter:

relevanta: Direktiv 1999/92/EG, 94/9/EG, 98/24/EG

icke-relevanta: regelverken (EG) nr 2037/2000, (EG) nr 850/2004 med
ändringsdirektiv 79/117/EEG, (EG) nr 689/2008

Ingen av de substanser som för närvarande finns listade i Bilaga XIV till REACH-
förordningen 1907/2006/EC eller i SVHC Candidate List ingår veterligt i denna
produkt i kvantiteter $\geq 0,1$ % w/w.

**ZINCUM SP VEG PRILLS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker

SÄKERHETS DATABLAD

BAERLOCHER

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse
enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



ZINCUM SP VEG PRILLS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.12.2022
5.0	14.03.2024	14383	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2015

hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

REG_EU / SV/ Tryckdatum 15.03.2024