



SÄKERHETSDATABLAD SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG
Produktnummer	65566
REACH-registreringsanmärkningar	Undantaget: Livsmedel/läkemedel undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2(5)

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

Identifierade användningar	Livsmedelsindustri
----------------------------	--------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	65566

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	NC Ej Klassificerad
----------------	---------------------

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

YEAST EXTRACT	60-100%
CAS-nummer: 84604-16-0	EG-nummer: 283-294-5
Klassificering Ej Klassificerad	

NATRIUMKLORID	1-5%
CAS-nummer: 7647-14-5	EG-nummer: 231-598-3
Uppskattning av akut toxicitet (oral): 3500 mg/kg Uppskattning av akut toxicitet (dermal): > 10000 mg/kg Uppskattning av akut toxicitet (inandning): > 42 mg/l1 timmeDamm/Dimma	
Klassificering Ej Klassificerad	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
---------------------------	---------------------------------------

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Undvik bildning och spridning av damm. Samla upp pulver genom att använda en dammsugare med partikelfilter eller sopa noggrant upp och lägg i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik dammbildande hantering. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

YEAST EXTRACT (CAS: 84604-16-0)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

NATRIUMKLORID (CAS: 7647-14-5)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

DNEL

Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 295.52 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 2068.62 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 295.52 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2068.62 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 443.28 mg/m³
 Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 443.28 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 126.65 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

sötvatten; 5 mg/l
 Jord; 4.86 mg/kg
 STP; 500 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättsittande, damm-resistenta, korgglasögon om luftburet damm bildas. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tilverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m³. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Partikelfilter, typ P2. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Dammigt pulver.
Färg	Gul. till Mörkt. Brun.
Lukt	Karakteristisk.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (utspädd lösning): 5.5 - 7.0 @ 8.33%
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.3 – 0.6
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	> 250°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

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

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
------------	---

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Ej fastställt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning

Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

Hudkontakt

Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen

Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

Toxikologisk information om beståndsdelar

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG**YEAST EXTRACT**

Toxikologiska effekter Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Förtäring Ingen specifik hälsofara är känd.

Hudkontakt Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

Kontakt med ögonen Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

NATRIUMKLORID**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 500,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 500,0

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG**Akut toxicitet - dermalt**

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 10000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀ (1h) >42 mg/l, Damm/Dimma, Inandning, Råtta
LC₅₀)

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan vara svagt irriterande för ögonen.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

Toxikokinetik	Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.
---------------------	--

Ekologisk information om beståndsdelar

YEAST EXTRACT

Ekotoxicitet	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
---------------------	--

NATRIUMKLORID

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.
---------------------	---

12.1. Toxicitet

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
------------------	-----------------------------------

Ekologisk information om beståndsdelar

YEAST EXTRACT

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	Det finns inga informationer.
------------------------------	-------------------------------

NATRIUMKLORID

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
------------------	-----------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 6750 mg/l, Fisk LC ₅₀ , 96 timme: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre) OECD 203 LC ₅₀ , 96 timme: 10610 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) OECD 203 NOEC, 7 dag: 4000 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
------------------------------	--

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 2024 - 4136 mg/l, Daphnia magna
---	--

Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours: 3014 mg/l, Alger
--------------------------------------	---

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀, : > 1000 mg/l, Aktivt slam
OECD 209

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande LOEC, 21 dag: 441 mg/l, Sötvattensevertebrater
Daphnia pulex
ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 314 mg/l, Sötvattensevertebrater
Daphnia pulex

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar**YEAST EXTRACT**

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

NATRIUMKLORID

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är oorganiskt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**YEAST EXTRACT**

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

NATRIUMKLORID

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: -3

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar**YEAST EXTRACT**

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

NATRIUMKLORID

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG**Ekologisk information om beståndsdelar****YEAST EXTRACT****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

NATRIUMKLORID**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.**Ekologisk information om beståndsdelar****YEAST EXTRACT****Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

NATRIUMKLORID**Andra skadliga effekter**

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell information**

Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.

Avfallshanteringsmetoder

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation**Generell**

Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
---------------	--

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG**Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet**

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.
 EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
 NOEC: Nolleffektkoncentration.
 LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
 DMEL: Härledd minimal effektnivå.
 EL50: exponeringsgräns 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Lethal Loading femtio
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
 SCBA: andningsapparat
 STP Reningsverk
 VOC: Volatile Organic Compounds

Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information från leverantören.

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

NC: Beräkningsmetod.

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum

2023-05-08

Versionsnummer

1.000

SPRINGER SIGNATURE CK 103 20 MG

SDS nummer 65566
Signatur Jitendra Panchal

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.