



SÄKERHETS DATABLAD GALAYA SMOOTH

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GALAYA SMOOTH

Produktnummer 63378

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

Identifierade användningar Biokatalysator Livsmedelsindustri Industriell användning

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. 63378

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 EUH208 Innehåller SERINE PROTEASE. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kompletterande information på etiketten EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

GALAYA SMOOTH

| | |
|--|----------------------|
| SERINE PROTEASE | 0.1 - < 1% |
| CAS-nummer: 37259-58-8 | EG-nummer: 231-791-2 |
| Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 STOT SE 3 - H335 | |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Generell information | Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen. |
| Inandning | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp. |
| Förtäring | Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår 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 läkarhjälp om besvär kvarstår. |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Inandning | Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Andnöd. Rosslingar/andningssvårigheter. Hosta. Effekter kan vara fördröjda. |
| Förtäring | Kan orsaka irritation. Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. |
| Hudkontakt | Kan vara svagt irriterande på huden. |
| Kontakt med ögonen | Kan vara svagt irriterande för ögonen. |

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Anmärkningar för läkaren | Behandla symptomatiskt. Effekter kan vara fördröjda. |
|---------------------------------|--|

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 | Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. |
| Farliga förbränningsprodukter | Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

GALAYA SMOOTH

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

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 Ta bort spill med dammsugare eller samla ihop med en skyffel och kvast, eller liknande. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Använd mekanisk ventilation om det finns risk att luftburet damm bildas vid hantering. Tillåt inte uttorkning. Spola det förorenade området med mycket vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik dammbildande hantering. Undvik dimbildning. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tillåt inte uttorkning.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr och sval plats. Lagras vid temperaturer mellan 0°C och 10°C.

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

SERINE PROTEASE (CAS: 37259-58-8)

DMEL

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 60 ng/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

GALAYA SMOOTH

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. |
| Handskydd | Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. 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 | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |
| Andningsskydd | Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Partikelfilter, typ P3. Partikelfilter måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN143. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Utseende | Vätska. |
| Färg | Bärnsten. |
| Lukt | Svag. |
| pH | pH (koncentrerad lösning): 4-9 |
| Relativ densitet | 1.14 g/ml |

9.2. Annan information

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Annan information | Det finns inga informationer. |
|--------------------------|-------------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga informationer. |
|--------------------|-------------------------------|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|--|
| Stabilitet | Stabil vid avsedda lagringsförhållanden. |
|-------------------|--|

10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|--------------------------------------|--|
| Risken för farliga reaktioner | Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade. |
|--------------------------------------|--|

10.4. Förhållanden som ska undvikas

| | |
|--------------------------------------|---|
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik dimbildning. Tillåt inte uttorkning. |
|--------------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Material som ska undvikas | Inga kända. |
|----------------------------------|-------------|

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|--|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. |
|--|---|

GALAYA SMOOTH

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---------------------------|--|
| Inandning | Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Andnöd. Rosslingar/andningssvårigheter. Hosta. Effekter kan vara fördröjda. |
| Förtäring | Kan orsaka irritation. |
| Hudkontakt | Kan vara svagt irriterande på huden. |
| Kontakt med ögonen | Kan vara svagt irriterande för ögonen. |

Toxikologisk information om beståndsdelar

SERINE PROTEASE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, OECD 401

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent. OECD 471 OECD 476

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

SERINE PROTEASE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 58.3 - 326.7 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 31.7 - 457 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

GALAYA SMOOTH

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 72 timme: ≥ 5.2 mg/l, Alger
OECD 201

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

SERINE PROTEASE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. OECD 301

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

SERINE PROTEASE

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: < 0

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inte relevant.

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.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

GALAYA SMOOTH

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

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

Inte tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information

GALAYA SMOOTH

| | |
|--|--|
| Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet | <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p> |
| Förkortningar som används vid klassificering | <p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p> |
| Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor | Information från leverantören. |
| Revisionskommentarer | Detta är den första utgåvan. |
| Revisionsdatum | 2022-01-17 |
| Versionsnummer | 1.000 |
| SDS nummer | 63378 |
| SDS status | Godkänd. |

GALAYA SMOOTH

Faroangivelser i fulltext

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

EUH208 Innehåller SERINE PROTEASE. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Signatur

Chay

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.