

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	BLUE STUMP MARKER
EG-nr.	204-673-3
CAS-nr.	124-04-9
UFI kod	V4K9-JHVX-J205-HAYK

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

Blå färgtablett för markering av stubbehandling.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsbladet

Leverantör	Lallemand Finland Oy Kurjenkellontie 5 B FI-02270 ESPOO Finland Telefon: +358 (0)10 217 3700 E-post: infoverdera@lallemand.com
------------	---

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon (EU Nödnummer)	112 (akut)
Telefon (Giftinformationscentralen)	+358(0) 800 147 111 (24h/7)

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering och märkning enligt förordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP]:

GHS07 Eye Irrit. 2 H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP]:

Faropiktogram:

GHS07



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Övrig information:

-

2.3 Andra faror

Information om PBT och vPvB:

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långsamt sönderfallande, bioackumulerande och giftiga (PBT) eller mycket långsamt sönderfallande och mycket bioackumulerande (vPvB) och omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

Information om hormonstörande egenskaper:

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f), Kommissionens Delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller enligt Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn:

Adipinsyra

EG-nr.:

204-673-3

CAS-nr.:	124-04-9
REACH-registreringsnummer:	01-2119457561-38
Koncentration / Halt:	10-15 %
Piktogram:	GHS07 Varning
H-fras(er)*:	H319
Kategori:	Eye Irrit. 2

Övrigt: * För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

3.2 Blandningar

Produkten är ett ämne, se avsnitt 3.1.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation: Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Stänk i ögon: Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Vid hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta genast huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Vid förtäring: Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Kontakta läkare vid besvär.

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

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning. Antiseptisk salva bör finnas.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vatten i spridd stråle, släckpulver, skum eller koldioxid (CO₂).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarlig produkt. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid. Undvik inandning av rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kyl utsatta förpackningar med vatten och avlägsna om möjligt från brandhärden. Andas inte in ångor.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid fast spill: Sopa upp spillet och lägg i sluten behållare. Omhändertas som farligt avfall i enlighet med anvisningarna i avsnitt 13.

Vid flytande spill: Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug sedan upp med inert absorberingsmedel t ex sand, sågspån eller vermiculite. Avfallet läggs i sluten behållare och tas omhand som farligt avfall (se avsnitt 13). Rengör kontaminerade ytor med rengöringsmedel och stora mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning, yrkesmässiga exponeringsgränser och riskhanteringsåtgärder samt avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik direkt kontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik att förvara produkten i låga temperaturer, p g a frysrisk. Lagras i frånvaro av starka syror och baser, oxidationsmedel samt gnist- och värmekällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Härledd nolleffektnivå (DNEL):

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Inga hygieniska gränsvärden.

Inga data tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Åtgärder beträffande hygien:

Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor). Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

Personlig skyddsutrustning

Ansiktsskydd:

Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för ögonkontakt.

Skyddskläder:

Behövs normalt ej.

Skyddshandskar:

Behövs normalt ej.

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Blå oval tablett
Lukt:	Luktlös
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt:	Ej tillgängligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ingen uppgift
Flampunkt:	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/nedre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet:	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	Ej tillgängligt
Vattenlöslighet:	98 % lös i vatten
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Ingen annan data tillgänglig.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrema temperaturer och hög fuktighet. Även öppen flamma och gnistkällor bör undvikas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och baser samt oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning kan avge hälsofarliga gaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar allvarlig ögonirritation.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

Akut toxicitet:

Oralt:

Adipinsyra

LD50 Oralt råtta: 3600 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Dermalt:

LD50 Dermalt: 7940 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Genom inandning:

LC50 Inhalerat råtta 4h: >7,7 mg/l (ej akuttoxisk)

Intraperitonealt:

Adipinsyra är främst irriterande vid kontakt med ögon, hud och slemhinnor, och har troligen inga allvarligare hälsoeffekter. Förtäring av måttliga mängder är troligen relativt ofarligt. Ämnet är godkänt som tillsats i livsmedel för vissa ändamål.

Frätande/irriterande på huden:

Inga kända eller förväntade effekter.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- och hudsensibilisering:

Inga kända eller förväntade effekter.

Mutagenitet i könsceller:

Inga kända eller förväntade effekter.

Cancerogenitet:	Inga kända eller förväntade effekter.
Reproduktionstoxicitet:	Inga kända eller förväntade effekter.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inga kända.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Inga kända.
Fara vid aspiration:	Inga kända.
Avsaknad av vissa data:	Toxikologiska data för produkten har inte förmedlats.
Övrig information:	Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten bedöms ej som skadlig för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Adipinsyra

Ackumulerbarhet: Log Pow: 0,08. (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet: 100 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord och vatten

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som bedömts eller anses vara långsamt sönderfallande, bioackumulerande och giftiga (PBT) eller mycket långsamt sönderfallande och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter

Oanvänd produkt klassificeras som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av ytbeläggningar (färg, lack och porslinsemalj), lim, fogmassa och tryckfärg

08 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack:

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Restavfall:

Restavfall är farligt avfall och destrueras hos en godkänd entreprenör.

Avfallsbehandlingsmetoder:

Farligt avfall. Skickas till destruktion hos en godkänd entreprenör.

Förorenad/tom förpackning:

Förorenad tom förpackning är farligt avfall och tas om hand av godkänd entreprenör. Noggrant tömd och rengjord förpackning kan lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

Ytterligare information:

-

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC.

Förordning 217/2020/EC

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**H-fraser angivna under punkt 3 i klartext**

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förklaringar till förkortningar:

-

Hänvisning till litteratur och datakällor:

CLP förordning (EG) 1272/2008, Förordning (EG) 453/2010 och Direktiv 1999/45/EC med ändringar. Riktlinjer och instruktioner för skapandet av säkerhetsdatablad i den aktuella versionen (ECHA). Föreskrifter/bestämmelser för transport av farligt gods på väg, järnväg, sjö- och lufttransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den aktuella versionen.

VERSIONER

Version nr	Datum	Ändringar vid revision/omarbetning
1	2020-12-18	Grunddokument.
2	2025-03-01	Allmän uppdatering och infogning av UFI kod i avsnitt 1.1.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Lallemand Finland Oy.

FRISKRIVNING

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på tillgänglig känd information vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är ämnad som en guide för säker hantering, användning, processering, lagring, transport, bortskaffande och frisläppande av materialet ifråga. Informationen är inte avsedd som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen i säkerhetsdatabladet gäller endast materialet ifråga, och är inte längre giltig information ifall materialet används tillsammans/blandad med andra material, ifall inte skilt nämnts och godkänts i säkerhetsdatabladet. Eftersom Lallemand Finland Oy inte kan kontrollera aktiviteter relaterade till materialet efter att det släppts ut på marknaden, kan Lallemand Finland Oy inte heller anses vara ansvarig för några skador eller förluster förorsakat av handlingar angående användningen av de individuella uppgifterna, informationen eller rekommendationerna som presenteras i säkerhetsdatabladet.