

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

1.1 PRODUKTBECKNING

ARTIKELNUMMER

Blå Markeringsfärg

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Färg för rotrötebehandling.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Interagro Skog AB, Kastberga 658, 241 91 Eslöv

Telefon: 046-532 00

Hemsida: www.interagroskog.se

Kontaktperson: Carl Magnus Walde

E-post: walde@interagroskog.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS07; H319.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS07



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:

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.

Innehåller: -

Övrig information:

-

2.3 ANDRA FAROR

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Adipinsyra	204-673-3	01- 2119457 561-38	124-04-9	26,5 %	GHS07 Varning	H319	Eye Irrit. 2

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

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.

INANDNING

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär uppstår.

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.

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.

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

Produkten irriterar ögonen.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning. Antiseptisk salva bör finnas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 SLÄCKMEDEL**

Koldioxid (CO₂), skum, pulver eller vatten i spridd stråle.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

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

Blå Markeringsfärg

Utfärdat: 2015-04-10

Version: 5

Omarbetat: 2022-08-05

Sid: 3

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 och 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 exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

-

DNEL

-

PNEC

-

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej.

ANSIKTSSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon ska användas.

SKYDDSKLÄDER

Behövs normalt ej.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

a) Fysikaliskt tillstånd	Oval tablett
b) Färg	Blå
c) Lukt	Luktlös
Lukttröskel	Ej tillgängligt
d) Smält-/fryspunkt	Ej tillgängligt.
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen uppgift
f) Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
g) Nedre och övre	Ej tillgängligt

	explosionsgräns	
h)	Flampunkt	Ej tillgängligt.
i)	Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
j)	Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k)	pH-värde	Ej tillgängligt
l)	Kinematisk/dynamisk viskositet	Ej tillgängligt
m)	Löslighet	+98 % löslig i vatten
n)	Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt.
o)	Ångtryck	Ej tillgängligt.
p)	Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt.
q)	Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.
r)	Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: -

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

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 DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	Kan orsaka ögonirritation.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

a) akut toxicitet**Adipinsyra:**

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

LD50 Oralt råtta: 5560 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

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

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, och ämnet är godkänt som tillsats i livsmedel för vissa ändamål.

b) Frätande/irriterande på huden

Ingen irriterande effekt känd.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inga kända.

j) 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 är inte skadlig för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Adipinsyra:****Giftighet**

LC50 Fisk 96h: 97 mg/l Art: Pimephales promelas (kan vara skadligt för vattenlevande organismer)

EC50 Daphnia 48h: 85,7 mg/l Art: D. magna (kan vara skadligt för vattenlevande organismer)

IC50 Alger 72h: 31,3 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus (kan vara skadligt för vattenlevande organismer)

Akkumulerbarhet

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

Nedbrytbarhet

100 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C

Blå Markeringsfärg

Utfärdat: 2015-04-10

Version: 5

Omarbetat: 2022-08-05

Sid: 6

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Produkten är löslig i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av ytbeläggningar (färg, lack och porlinsmalj), 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 FÖRPACKNING

Förorenad 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 klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej aktuellt, eftersom produkten inte är farligt gods.

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

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

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

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2015-04-10): grunddokument.

Version 2 (2015-06-25): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter CLP (borttagning av klassificering enligt KIFS). Allmän uppdatering.

Version 3 (2018-07-20): allmän uppdatering. Borttagning av KIFS-klassificeringen. Rubrikutseendet har ändrats. Uppdatering av rättskällor.

Version 4 (2021-02-28): Adressändring i avsnitt 1.3.

Version 5 (2022-08-05): uppdatering i enlighet med förordning 878/2020/EC. Kontroll av råvarornas klassificering. Uppdatering av rättskällor. Inga förändringar i produktens slutklassificering.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Interagro Skog AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.