



S

Sidan 1 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

Lamdex

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Insekticid

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

S

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Nederländerna
Telefon:(+31) (0) 33 4453 160, Telefax:(+31) (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

112 - Begär Giftinformation

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass

Farokategori

Faroangivelse

Acute Tox.

4

H332-Skadligt vid inandning.

Acute Tox.

4

H302-Skadligt vid förtäring.

ADAMA



S

Sidan 2 av 17

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001

Börjar gälla den: 02.08.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021

Lamdex

Eye Irrit.	2	H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens.	1	H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Acute	1	H400-Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic	1	H410-Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Varning

H332-Skadligt vid inandning. H302- Skadligt vid förtäring. H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H317- Kan orsaka allergisk hudreaktion. H410-Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P261-Undvik att andas sprej. P270- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280-Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P312-VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340-VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. 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. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362 + P364

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. P391 Samla upp spill

P501-Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

EUH401-För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Spe8 Farligt för bin.

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Lambda-cyhalothrin (ISO)

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

ADAMA



S

Sidan 3 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Reaktionsprodukter av aromatiska kolväten, C10-13 med grenade nunnor, sulfonerade, natriumsalter	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119980591-31-XXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	800-660-7 (REACH-IT List-No.)
CAS	1258274-08-6
% intervall	9-11
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Alkylerat naftalensulfonatnatriumsalt	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	614-476-8 (REACH-IT List-No.)
CAS	68425-94-5
% intervall	3-6
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

Lambda-cyhalothrin (ISO)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	607-252-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	415-130-7 (REACH-IT List-No.)
CAS	91465-08-6
% intervall	1-2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)

Docusatnatrium	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119491296-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	209-406-4
CAS	577-11-7
% intervall	1-3
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

ADAMA



S

Sidan 4 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.
De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!
Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.
Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.
Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.
Spridd vattenstråle/skum/CO2/torr släckmedel

Olämpliga släckmedel

Ingen känd



S

Sidan 5 av 17

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001

Börjar gälla den: 02.08.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021

Lamdex

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Svaveloxider

Kväveoxider

Giftiga gaser

Explosiva damm-luftblandningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Det ska inte vidtas några åtgärder som medför personliga risker eller som inte har övats tillräckligt.

Håll oskyddade personer på avstånd.

Undvik dammbildning.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Undvik dammbildning.

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Separat förvaring av skyddsklädsel.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

ADAMA



S

Sidan 6 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdexr

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.

Förvara på en plats med god ventilation.

Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

(S) Kem. beteckning	allmänt gränsvärde för damm	% intervall:
NGV: 2,5 mg/m ³ (oorganiskt respirabelt fraktion), 5 mg/m ³ (oorganiskt inhalerbart fraktion), 5 mg/m ³ (damm och dimma, oorganiskt inhalerbart fraktion)	KTV: ---	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	---	
BGV: ---		Övrig information: ---

Docusatnatrium						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,18	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,066	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	12,2	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	17789	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	1,7789	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	1,04	mg/kg dw	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	

ADAMA



S

Sidan 7 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	13	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	31,3	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	44,1	mg/m3	

S

NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (11) = Respirabel fraktion (2017/164/EU). (12) = Respirabel fraktion i de medlemsstater som, vid dagen för detta direktivs ikraftträdande, inför ett bioövervakningssystem med en biologisk gräns på högst 0,002 mg Cd / g kreatinin i urinen | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena. Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Rekommenderas



S

Sidan 8 av 17

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001

Börjar gälla den: 02.08.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021

Lamdex

Skyddshandskar av nitril (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,7

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

Handskyddskrämer rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om det allmänna gränsvärdet för damm överskrids, så erfordras dammask med fint dammfilter (EN 143), kännetecknande färg vit.

Vid behov filter P2 (EN 143), kännetecknande färg vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

ADAMA



S

Sidan 9 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Fast,
Färg:	Svag beige
Lukt:	Svag
Luktröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	9,2-10,2 (1 %, CIPAC MT 75)
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	Ej bestämd
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Inte lättantändlig (Part III, sub-section 33.2.1 of the UN Manual of Tests and Criteria)
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	Ej bestämd
Skrymdensitet:	0,61 g/ml (CIPAC MT 186)
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej bestämd
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande egenskaper:	Nej

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kraftig uppvärmning

10.5 Oförenliga material

ADAMA



S

Sidan 10 av 17

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001

Börjar gälla den: 02.08.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021

Lamdex

Ingen känd

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Lamdex

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						Acute Tox. 4, Expert-bedömning
Akut toxicitet, dermalt:	ATE	>2000	mg/kg			Beregnet värde
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	2,059	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Skin Sens. 1, Expert-bedömning
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organotxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Reaktionsprodukter av aromatiska kolväten, C10-13 med grenade nunnor, sulfonerade, natriumsalter

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404(Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1

ADAMA



S

Sidan 11 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
 Börjar gälla den: 02.08.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
 Lamdex

Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

Docusatnatrium						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>3000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>10000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	20	mg/l	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Människa	(Patch-Test)	Inte allergiframkallande
Reproduktionstoxicitet:				Råtta		Negativ
Specifik organototoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):		750	mg/kg			Negativ
Symptom:						retning i slemhinnan

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Lamdex							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.

ADAMA



S

Sidan 12 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.

Reaktionsprodukter av aromatiska kolväten, C10-13 med grenade nunnor, sulfonerade, natriumsalter							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	35,7	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>810	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alger, Growth Inhibition Test)	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Lambda-cyhalothrin (ISO)							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							Låg
Toxicitet för fåglar:	LD50		>3950	mg/kg	Anas platyrhynchos		
Toxicitet för insekter	LD50		0,909	µg/bee			
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.4. Rörlighet i jord							Låg

Docusatnatrium							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	49	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	10,3	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	39,3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	

ADAMA



S

Sidan 13 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	66,7	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	91,2	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		3,78				Ingen bioackumulering
Toxicitet för bakterier:		16h	164	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Annan information:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

07 04 99 Annat avfall

20 01 19 Pesticider

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Hantering av specialavfall

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Följa bestämmelserna om avfall och avfallets hantering (Avfallsförordning (2011:927)).

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur.

ADAMA



S

Sidan 14 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

14.1. UN-nummer: 3077

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)

14.3. Faroklass för transport:

9

14.4. Förpackningsgrupp:

III

Klassificeringskod:

M7

LQ:

5 kg

14.5. Miljöfaror:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)

14.3. Faroklass för transport:

9

14.4. Förpackningsgrupp:

III

EmS:

F-A, S-F

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

Ja

14.5. Miljöfaror:

environmentally hazardous

Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

Environmentally hazardous substance, solid, toxic, n.o.s. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)

14.3. Faroklass för transport:

9

14.4. Förpackningsgrupp:

III

14.5. Miljöfaror:

environmentally hazardous

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

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

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

ADAMA



S

Sidan 15 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
E1		100	200

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 547/2011 av den 8 juni 2011 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller märkningskrav för växtskyddsmedel

Följ incidentförordningen.

Följ lag som skyddar mot växtskyddsmedel.

Följ föreskrifterna i Första hjälpen och krisstöd (AFS 1999:7).

Följ kemikalieförbudsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

e.t.

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Acute Tox. 4, H332	Klassificering på grund av toxikologiska undersökningar.
Acute Tox. 3, H302	Expertbedömning.
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering på grund av toxikologiska undersökningar.
Skin Sens. 1, H317	Expertbedömning.
Aquatic Acute 1, H400	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

ADAMA



S

Sidan 16 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H330 Dödligt vid inandning.

H301 Giftigt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation

Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral

Eye Irrit. — ÖgonirritationSkin

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvikt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)

CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)

dw dry weight (= torrsvikt)

e.k. ej kontrollerad

e.t. ej tillämplig

ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)

EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

EG Europeiska Gemenskapen

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ADAMA



S

Sidan 17 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 02.08.2021 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 02.08.2021 / 0001
Börjar gälla den: 02.08.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 02.08.2021
Lamdex

ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiska standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.
Utfärdat av:

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Nederländerna Telefon:(+31) (0) 33 4453 160

Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från ADAMA Northern Europe B.V.

ADAMA