

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Ämnets namn: NATURAL STYRALLYL ACETATE
CAS nr: 93-92-5
EG nr: 202-288-5

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

Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfyer, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter -
Aromämnen - Övrigt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Axxence Aromatic GmbH
Gatuadress: Tackenweide 28
Stad: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-post: info@axxence.com
Kontaktperson: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 143
E-post: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs - Safety Management
+49 2822 68561 99

1.4 Telefonnummer för

nödsituationer:

Ytterligare information

National emergency contact SE: Swedish Poisons Information Centre Giftinformationscentralen 171 76
Stockholm +46104566750 giftinformation@gic.se <https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Övrig information

Märkningsuppgifter: ingen.

2.3 Andra faror

Detta ämne är inte listat som ämne med mycket hög farlighet (SVHC) i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59. Detta ämne är inte identifierat som ett ämne med mycket hög farlighet (SVHC) och är inte föremål för tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Formel: C10 H12 O2
Molekylvikt: 164,20

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 2 av 10

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
93-92-5	NATURAL STYRALLYL ACETATE			100%
	202-288-5			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
93-92-5	202-288-5	NATURAL STYRALLYL ACETATE	100%
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväljning

Iakttä aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Använd personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 3 av 10

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymmer, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 4 av 10

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
93-92-5	NATURAL STYRALLYL ACETATE			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5,29 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	10,58 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	13,22 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	26,45 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	systemisk	3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	3,75 mg/cm ²
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	lokal	7,5 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	2,61 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	3,26 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	6,52 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		dermal	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	1,88 mg/cm ²
Konsument DNEL, akut		dermal	lokal	3,75 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
93-92-5	NATURAL STYRALLYL ACETATE	
Sötvatten		0,018 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,183 mg/l
Havsvatten		0,0018 mg/l
Sötvattensediment		0,536 mg/kg
Havssediment		0,0536 mg/kg
Sekundärförgiftning		16,67 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
Jord		0,097 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 5 av 10

användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska
Färg:

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	<-50 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	225 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	92,5 °C
Självantändningstemperatur:	>450 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	3,07 mm²/s
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	1,27 g/L
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	2,5
Ångtryck: (vid 20 °C)	0,055 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,03 g/cm³
Relativ ångdensitet: (vid 20 °C)	5,64
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd	ASTM D 3539
Lösningsmedelhalt:	0%	
Halt av fast substans:	0%	
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	3,16 mPa·s	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 6 av 10

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
93-92-5	NATURAL STYRALLYL ACETATE				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	REACH Registration	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	REACH Registration	

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 7 av 10

Annan information

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
93-92-5	NATURAL STYRALLYL ACETATE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 18,3 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration	EU Method C.1
	Akuta algtoxicitet	ErC50 92 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 25 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Registration	OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 729 mg/l ()	3 h	Aktiverat slam	REACH Registration	OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
93-92-5	NATURAL STYRALLYL ACETATE			
	OECD 301F	89%	28	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301F	73%	14	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301F	43%	7	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
93-92-5	NATURAL STYRALLYL ACETATE	2,5

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 8 av 10

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Avfallsslag nummer-Restavfall

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 9 av 10

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

EU-föreskrifter

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 100 % (1030 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL STYRALLYL ACETATE

Reviderad datum: 14.06.2024

Produktkod: 268420

Sida 10 av 10

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).
EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
EU: Europeiska unionen
M-faktor: Multiplikationsfaktor
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.