



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

* 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse Neudosan Agro
Prod-Nr. 611162
Reg-Nr. 364-80

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen

Insektmiddel - Koncentrat

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Progema GmbH
Blankschmiede 6
D-31855 Aerzen
Telefon +49 5154 7056-0
Faxnr. +49 5154 7056-299
E-mail info@progema.de
Website www.progema.de

Producent

W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Faxnr. +49 5155 6010
E-mail msds@neudorff.de
Website www.neudorff.de

1.4 Nødtelefon

DK: Giftlinjen +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Klassificeringsprocedure

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 3, H412

Farehenvísninger om sundhedsfarer

H315 Forårsager hudirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Farehenvísninger om miljøfarer

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bemærkning

4 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalations toksicitet.

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Farepiktogrammer**

GHS07



GHS09

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af spray.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304 + P312 VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

særlige regler for mærkning af plantebeskyttelsesmidler

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

ikke relevant

3.2 Blandinger**Beskrivelse**

Insektmiddel. Indeholder 51% (515 g/l) fedtsyre, umættede kaliumsalte.

Farlige indholdsstoffer

CAS nr.	EF nr.	Indeksnr.	Substansnavn	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67701-09-1	266-933-2		Fatty acids C8-C10 and C18 unsaturated potassium salts	51 vægt-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	
112-53-8	203-982-0		Dodecanol	< 5 vægt-%	Eye Irrit. 2; H319(øjne) Aquatic Chronic 1; H410	

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Afvaskes straks med:
Vand

Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse:
Vand
Skaf omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Hidtil er der ingen produktspecifikke symptomer kendt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Vand
Skum
Slukningspulver
Kuldioxid (CO₂)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data disponible

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen data disponible

Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

egnet materiale til optagelsen:

Sand

Savsmuld

Universalbinder

Rester skylles af med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Følg instrukserne!

Undgå længerevarende og gentagen kontakt med huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Materialer, der skal undgås

Må ikke lagres sammen med:

Fødevarer og foderstoffer

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod frost.

Må ikke opbevares ved temperaturer over 30 °C.

Anbefalet lagertemperatur: 20 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefaling

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ingen data disponible

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Beskyttelsesbriller



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

Håndbeskyttelse

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af kroppen:

Let beskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

flydende

Farve

gul

Lugt

af:
Alkohol

Sikkerhedsrelevante data

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Lugtærskel:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt		
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt		
antændelighed	ikke bestemt		
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt		
Brændepunkt	> 100 °C	Abel-Pensky	
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt		
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
pH-værdi	8.9 (20°C)	microprocessor- pH-Meter	
Viskositet	ikke bestemt		
Opløselighed	Opløselighed i vand (20°C)		uendelig opløseligt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt		
Damptryk	ikke bestemt		
Massefylde og/eller relativ æthed	1.01 g/cm ³ (20°C)		
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt		
partikelegenskaber	ikke bestemt		

9.2 Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Eksplosive egenskaber			Midlet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber			Midlet er ikke oxiderende.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen data disponible

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen

Yderligere oplysninger

Ingen nedbrydning, hvis opbevares og anvendes som anvist.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Dyredata

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut oral toksicitet	LD50: > 5000 mg/kg Art Rotte	OECD 401	
Akut dermal toksicitet	LD50: > 5000 mg/kg Art Rotte	OECD 402	
Akut inhaleringstoksicitet	LC50: > 3.54 mg/L Art Rotte Eksponeeringstid 4 h	OECD 403	Højeste testbare koncentration - dødelig dosis er ikke nået!

Hudætsning/-irritation

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemærkning
irriterende. Art Kanin	OECD 404	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemærkning
lav irritation mulig Art Kanin	OECD 405	

Respiratorisk sensibilisering

ikke bestemt

Hudsensibilisering



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

Dyredata

Resultat / Vurdering	Dosis / Koncentration	Metode	Kilde, Bemærkning
ikke sensibiliserende.	Art Marsvin	OECD 406	

Kimcellemutagenicitet

ikke bestemt

kræftfremkaldende egenskaber

ikke bestemt

Reproduktionstoksicitet

ikke bestemt

Enkel STOT-eksponering

STOT SE 1 og 2

Andre oplysninger

STOT SE 3 (H335) acc. to EFSA Conclusion on Fatty acids C7 to C18 (EFSA Journal 2013;11(1):3023) combined with acute inhalation tox study (Werle, 1996, TOX2004-2106).
Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

ikke bestemt

Aspirationsfare

ikke bestemt

11.2 Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Ingen giftige virkninger er kendt indtil nu.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatotoxicitet

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut (kortvarig) fisketoksicitet	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) fisketoksicitet	ikke bestemt		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr	ikke bestemt		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer	ikke bestemt		
Toksicitet overfor mikroorganismer	ikke bestemt		

12.2 Persistens og nedbrydelighed



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Biologisk nedbrydning			De organiske komponenter i produktet er let biologisk nedbrydelige.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økotoxikologiske oplysninger

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
kemisk iltbehov (CSB)	1868		
Biokemisk iltbehov	1600		
	Testperiode 28 d		

Yderligere oplysninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affaldskoder/affaldsbetegnelse ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt	Affaldsbetegnelse
070404 *	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Ufortyndede produktrester: Små mængder afleveres til depot for specialaffald.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

Bemærkning

Følg instrukserne.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Dodecanol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodecanol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodecanol)
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballagegruppe	III	III	III



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5 Miljøfarer	MILJØFARLIGT	MILJØFARLIGT	MILJØFARLIGT

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data disponible

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

Vejtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Dodecanol)
Transportfareklasse(r)	9
Faremærkning(er)	9
Klassificeringskode	M6
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIGT
Begrænset mængde (LQ)	5 L
Særlige forskrifter	274, 335, 375, 601
Tunnelrestriktionskode	-

Søfart (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodecanol)
Transportfareklasse(r)	9
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIGT
Begrænset mængde (LQ)	5 L
Havforureningsfaktor	Nej
EmS	F-A, S-F

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodecanol)
Transportfareklasse(r)	9
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIGT

Neudosan Agro

Trykt 18.09.2024
Bearbejdningsdato 18.09.2024
Version 1.4 (da,DK)
erstatte version af 18.09.2024 (1.3)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****andre EU-bestemmelser****Bemærk:**

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-værdi 0 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

UFI: Unique Formula Identifier

CAS: Chemical Abstracts Service

Skin Irrit. 2: Irriterende effekt på huden, Kategori 2

STOT SE 3, H335: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering), Kategori 3

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Langvarig (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Langvarig (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Eye Irrit. 2: Irriterende effekt på øjnene, Kategori 2

EFSA: European Food Safety Authority

AVV: Forordning om overførsel af affald (DE)

EWC: Europæiske affaldskatalog

IMDG: Farligt gods i international søtransport

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

DGR: Bestemmelser for farligt gods (IATA)

VOC: Flygtige organiske forbindelser

WGK: vandfareklasse

UN: Forenede Nationer

EN: Europæisk standard

EU: European Union

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur

EC: Europæiske Fællesskaber

EC50: effektiv koncentration 50%

Yderligere oplysninger

Oplysningerne er de informationer som haves om produktet på nuværende tidspunkt. Informationerne er af sikkerheds teknisk karakter og angiver ikke nogen form for garanti af de tekniske specifikationer af produktet og dets brug.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version