

KLERAT PELLETS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	17.01.2018	S161246570	

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : KLERAT PELLETS

Design code : A10976C

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

Användning av ämnet eller blandningen : Medel mot gnagare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Danmark

Telefon : 0771-24 48 10

Telefax : 0771-19 31 30

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (**FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**)

Reproduktionstoxicitet, Kategori 1A

H360D: Kan skada det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2

H373: Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.

KLERAT PELLETS

Version 2.0 Revisionsdatum: 17.01.2018 SDB-nummer: S161246570 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H360D Kan skada det ofödda barnet. H373 Kan orsaka organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. P260 Inandas inte damm. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder. Åtgärder: P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp. Förvaring: P405 Förvaras inlåst. Avfall: P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Kan bilda antändbara dammkoncentrationer i luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 1; H310 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,003 - < 0,02

KLERAT PELLETS

Version 2.0 Revisionsdatum: 17.01.2018 SDB-nummer: S161246570 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

		Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	----------------------------	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen, eller läkare, eller vid besök för behandling.
- Vid inandning : För den skadade till frisk luft.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Håll patienten varm och i vila.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring : För omedelbart patienten till sjukhus.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Symptom på förgiftning är typiska för antikoagulanter. I svåra fall kan förekomma blåmärken, svullnad med blödningar i leder, blod i avföringen och urinen.

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

- Behandling : Denna produkt innehåller antikoagulanter med en effekt mycket lik warfarin, det vill säga att de båda fungerar genom att hämma protrombin syntesen.
- Den specifika mätbara effekten är protrombin-tiden.
Observera att denna inte kommer att påverkas förrän 12-18 timmar efter intag.
Det specifika motgiftet är vitamin K1 (Phytomenandione).
Inledningsvis måste motgift ges genom injektion (10-20 mg eller 0,25 mg/kg för barn), som långsam intravenös injektion med en hastighet av högst 1 mg/minut. I svåra fall kan det vara nödvändigt att använda färsk, frusen plasma.

KLERAT PELLETS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	17.01.2018	S161246570	

Uppföljande behandling ges oralt (40 mg/dag i delade doser för vuxna, upp till 20 mg/dag i delade doser för barn). Protrombin-tiden och hemoglobin-nivån bör övervakas. Patienter bör hållas under medicinsk övervakning tills protrombin-tiden har varit normal under 3 på varandra följande dagar.

Det kan vara nödvändigt att fortsätta med oral behandling under flera månader (20 mg/dag i delade doser för vuxna och 20 mg/dag i delade doser för barn). (När det gäller djur, är dosen 2-5 mg/kg).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Alkoholbeständigt skum
eller
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.
- Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Undvik dammbildning.

KLERAT PELLETS

Version 2.0 Revisionsdatum: 17.01.2018 SDB-nummer: S161246570 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp spill med en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Skapa inte ett dammoln genom att använda en borste eller tryckluft.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

: För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin	56073-10-0	TWA	0,002 mg/m ³	Syngenta

KLERAT PELLETS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	17.01.2018	S161246570	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 480 min
Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Använd lämpligen:
Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.
När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

KLERAT PELLETS

Version 2.0 Revisionsdatum: 17.01.2018 SDB-nummer: S161246570 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

	:	pellets
Färg	:	skär till ljusröd
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Kan bilda användbara dammkoncentrationer i luft.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1 g/cm ³
Bulkdensitet	:	0,6 - 0,7 kg/dm ³
Löslighet		
Löslighet i andra lösningsmedel	:	ej löslig Lösningssmedel: vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

KLERAT PELLETS

Version 2.0 Revisionsdatum: 17.01.2018 SDB-nummer: S161246570 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

9.2 Annan information

Lägsta antändningsenergi : 300 - 1.000 mJ

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar
: Förtäring
Inandning
Hudkontakt
Ögonkontakt

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 0,561 mg/kg
LD50 (Råtta, hane): 0,418 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hona): 0,00305 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

KLERAT PELLETS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	17.01.2018	S161246570	

LC50 (Råtta, hane): 0,00486 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 5,21 mg/kg
LD50 (Råtta, hona): 3,16 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Mutagenitet i könsceller- : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.
Bedömning

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Reproduktionstoxicitet - : Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på
Bedömning djurförsök.

KLERAT PELLETS

Version 2.0 Revisionsdatum: 17.01.2018 SDB-nummer: S161246570 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Målorgan: Blod

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 1.

Ytterligare information

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Anmärkning: Överdriven exponering hämmar blodets koagulerings hastighet och kan orsaka blödning, chock och död.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Fisktoxicitet

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,04 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,45 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,27 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,01 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)

: 10

Toxicitet för mikroorganismer

: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Exponeringstid: 30 min

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)

: 10

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

KLERAT PELLETS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	17.01.2018	S161246570	

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: ca. 300 d
Anmärkning: Persistent i vatten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Bioackumulering

: Anmärkning: [bioackumulerande](#)

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Låg mobilitet i jord.

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 157 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:

4-hydroxi-3-(3-(4'-brom-4-bifenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)kumarin:

Bedömning

: PBT-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Töm inte avfall i avloppet.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Skölj behållare tre gånger.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd

KLERAT PELLETS

Version 2.0 Revisionsdatum: 17.01.2018 SDB-nummer: S161246570 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : icke rengjorda förpackningar
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

KLERAT PELLETS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	17.01.2018	S161246570	

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H300	:	Dödligt vid förtäring.
H310	:	Dödligt vid hudkontakt.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H360D	:	Kan skada det ofödda barnet.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR -

KLERAT PELLETS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Denna version ersätter alla tidigare
2.0 17.01.2018 S161246570 utgåvor.

(Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Klassificeringsförfarande:

Repr. 1A	H360D	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV