

SÄKERHETS DATABLAD

RWS cartridges for animal stunning

Omarbetad: 2013-05-30

Internt nr: 1589300402

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn RWS cartridges for animal stunning

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Slaktpatron gris/kalv

M-nr	Benämning
1589300402	-
1589300404	-
1589300406	-
1589300408	-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Grene Sverige AB
Adress Industrivägen 11
Postnr/Ort S-241 38 Eslöv
Land Sverige
E-post grene@grene.se
Tel +46 (0) 413 777 00
Fax +46 (0) 413 777 90

PRODUCENT I EU/EEA, IMPORTÖR TILL EU/EEA

Företag Ruag Ammotec GmbH
Adress Kronacher Str. 63
Postnr/Ort 90765 Fürth
Land Tyskland
E-post sicherheitsdatenblaetter.ammotec@ruag.com
Tel +49 911 7930 0
Fax +49 911 793 680

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	giftinformation	dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar. .

CLP Klassning:

Expl. 1.4H204

Denna produkt är enligt REACH en "vara" och är därför inte underställd samma regler för klassificering och märkning som kemiska produkter. .

Intakt, försluten behållare: .

Ingen fara..

Allvarligaste skadliga effekterna: Fara för brand eller splitter och kaststycken.

Produkten innehåller ett ämne som misstänks skada fortplantningsförmågan. .

2.2 Märkningsuppgifter

SÄKERHETS DATABLAD

RWS cartridges for animal stunning

Omarbetad: 2013-05-30

Internt nr: 1589300402



Signalord: Fara

H-fraser

H204 Fara för brand eller splitter och kaststycken.

P-fraser

P250 Får inte utsättas för gnidning/stötar/.../friktion.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P370/380 Vid brand: Utrym området.

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Inga.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
glyceroltrinitrat; glycerylnitrat; nitroglycerin		200-240-8	55-63-0	4,50 %	T+,E,N,R3 - R26/27/28 - R33 - R51/53	Unst. Expl. H200 Acute Tox. 1 H310 Acute Tox. 2 H300 Acute Tox. 2 H330 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 2 H411
bly-2,4,6-trinitro-m- phenylendioxid; blystyphnat	01-2119543737- 30-0000	239-290-0	15245-44-0	3,80 %	T,E,N,Rep 1,R61 - R62 - R20/22 - R3 - R33 - R50/53	Unst. Expl. H200 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Repr. 1A H360Df STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Bariumnitrat		233-020-5	10022-31-8	3,80 %	Xn,O,R20/22 - R22	Ox. Sol. 2 H272 Acute Tox. 4 H302/332
diphenylamin		204-539-4	122-39-4	0,20 %	T,N,R23/24/25 - R33 - R50/53	Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H331 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroregleringar som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SÄKERHETS DATABLAD

RWS cartridges for animal stunning

Omarbetad: 2013-05-30

Internt nr: 1589300402

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

FÖRTÄRING

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

HUD

Avlägsna förorenade plagg. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

ÖGON

Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av förfrysningsskada.

BRÄNNSKADOR

Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.

GENERELLT

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten innehåller ett ämne som misstänks skada fortplantningsförmågan. Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid/ Nitrösa gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

SÄKERHETS DATABLAD

RWS cartridges for animal stunning

Omarbetad: 2013-05-30

Internt nr: 1589300402

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Rökning och öppen eld förbjudet. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Håll överflödig personal på avstånd.

FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Fast ämne samlas in mekaniskt i avsedd behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Rökning och öppen eld förbjudet. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Utsatt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras vid temperatur under 20°C.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; blystyphnat	15245-44-0	15 min.				
bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; blystyphnat	15245-44-0	8 h		0,05		
koldioxid	124-38-9	8 h	5000	9000		

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

ÖVERVAKNINGSRUTINER

Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

8.2 Begränsning av exponeringen

SÄKERHETS DATABLAD

RWS cartridges for animal stunning

Omarbetad: 2013-05-30

Internt nr: 1589300402

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

SKYDD AV HUDEN

Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd med P2-filter vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Slaktpatron gris/kalv

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Produkten kan antändas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor. Reagerar med följande: Syror/ Baser.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Emellertid kan produkten utveckla toxiska gaser då den värms.

SÄKERHETS DATABLAD

RWS cartridges for animal stunning

Omarbetad: 2013-05-30

Internt nr: 1589300402

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Explosivt vid stör, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Baser/ Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Kolmonoxid och koldioxid/ Nitroäsa gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AKUT ORAL TOXICITET

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

AKUT DERMAL TOXICITET

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

LUFTVÄGSSENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

CANCERFRAMKALLANDE

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Produkten innehåller minst ett ämne som misstänks kunna orsaka reproduktionsskador. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

ENSTAKA STOT-EXPONERING

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

UPPREPAD STOT-EXPONERING

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

FARA VID ASPIRATION

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

SÄKERHETS DATABLAD

RWS cartridges for animal stunning

Omarbetad: 2013-05-30

Internt nr: 1589300402

ANNAN GIFTIG INVERKAN

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EKOTOXICITET

Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 04 01 Kasserad ammunition.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	0323	14.4 Förpackningsgrupp	II
14.2 Officiell transportbenämning	PATRONER MED DRIVSPEGEL	14.5 Miljöfaror	-
14.3 Faroklass för transport	1		
Farotikett(er)	1.4		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	E

SÄKERHETS DATABLAD

RWS cartridges for animal stunning

Omarbetad: 2013-05-30

Internt nr: 1589300402

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	0323	14.4	II
14.2 Officiell transportbenämning	CARTRIDGES, POWER DEVICE	Förpackningsgrupp	
14.3 Faroklass för transport	1.4S	14.5 Miljöfaror	-
Faroetikett(er)	1.4		
Miljörisk i tankfartyg	-		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	0323	14.4	II
14.2 Officiell transportbenämning	CARTRIDGES, POWER DEVICE	Förpackningsgrupp	
14.3 Faroklass för transport	1.4S	14.5 Miljöfaror	-
Faroetikett(er)	1.4		
Sub Risk:	-		
IMDG-kod	-		
segregationsgrupp	-		
Marin förorening	-		
Ämnets namn(er) om marin förorening	-		
EMS:	F-B, S-X		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	0323	14.4	II
14.2 Officiell transportbenämning	CARTRIDGES, POWER DEVICE	Förpackningsgrupp	
14.3 Faroklass för transport	1.4S		
Faroetikett(er)	1.4		

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inga.

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

Ej tillämpligt.

ANNAN INFORMATION

Max. net explosive quantity (NEQ) : 0,47 g

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

BESTÄMMELSER

Direktiv 96/82/EG (Seveso), Explosiva: Kolumn 2: 50 t, kolumn 3: 200 t. 2004/57/EG: om identifiering av pyrotekniska artiklar och viss ammunition.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

SÄKERHETS DATABLAD

RWS cartridges for animal stunning

Omarbetad: 2013-05-30

Internt nr: 1589300402

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2013-05-31	HSV Bureau Veritas HSE	Ny

FÖRKORTNINGAR

STOT: Specific Target Organ Toxicity vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

KLASSIFICERINGSMETOD

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R26/27/28	Mycket giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R3	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
R33	Kan ansamlas i kroppen och ge skador.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R61	Kan ge fosterskador.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H302/332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H200	Instabilt explosivt.
H204	Fara för brand eller splitter och kaststycken.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.

RÅD OM UTBILDNING

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

KVALITETSSÄKRING AV SDB

PBB Bureau Veritas HSE