

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ROXY 800 EC

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : bekämpningsmedel
Industriell/yrkesmässig användning spec : Herbicid
Endast för professionellt bruk
Funktion eller användningskategori : Växtskyddsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:
Globachem NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden

Distributör:
Nordisk Alkali AB
Hanög 8
S-21124 Malmö
T +46 40 680 85 30 - F +46 40 93 84 00
info@nordiskalkali.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 1 H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Xi; R36/38
R43
N; R50/53

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

ROXY 800 EC

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

- Skyddsangivelser (CLP) : H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
: P280 - Använd ögonskydd
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
P391 - Samla upp spill
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning
- EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
prosulfocarb	(CAS nr) 52888-80-9 (EC nr) 401-730-6 (Index nr) 006-072-00-X	78.43	Xn; R22 R43 N; R51/53
Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
prosulfocarb	(CAS nr) 52888-80-9 (EC nr) 401-730-6 (Index nr) 006-072-00-X	78.43	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetlös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

ROXY 800 EC

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

ROXY 800 EC	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	≈ mg/kg kroppsvikt/dag

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering.

Handskydd : Använd skyddshandskar.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.

Andingsskydd : Använd godkänd mask.

Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul. brun.
Lukt	: aromatisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
pH lösning	: +/- 7.2 (1% emulsion in water)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 63 °C
Självantändningstemperatur	: > 300 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: +/- 1.02 g/ml
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga

ROXY 800 EC

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

ROXY 800 EC	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

prosulfocarb (52888-80-9)	
LD50 oral råtta	1958 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 4.72 mg/l

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

ROXY 800 EC	
LC50 fiskar 1	1 - 10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss

ROXY 800 EC

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

ROXY 800 EC	
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 (alger)	< 1 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus
prosulfocarb (52888-80-9)	
LC50 fiskar 1	4.3 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	0.51 mg/l Daphnia magna
ErC50 (alger)	0.12 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 (andra vattenväxter)	0.69 mg/l Lemna gibba
NOEC kronisk fisk	0.31 mg/l Oncorhynchus mykiss

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ROXY 800 EC	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
prosulfocarb (52888-80-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ROXY 800 EC	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
prosulfocarb (52888-80-9)	
Log Pow	4.48
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 3082
UN-nr (IMDG) : 3082
UN-nr (IATA) : 3082
UN-nr (ADN) : Gäller inte
UN-nr (RID) : 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten (ADR) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Officiell benämning för transporten (IMDG) : Gäller inte
Officiell benämning för transporten (IATA) : Gäller inte
Officiell benämning för transporten (ADN) : Gäller inte
Officiell benämning för transporten (RID) : Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

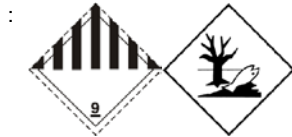
ADR

Faroklass för transport (ADR) : 9
Risketiketter (ADR) : 9

ROXY 800 EC

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)

: 9



IATA

Faroklass för transport (IATA)

: 9



ADN

Faroklass för transport (ADN)

: Gäller inte



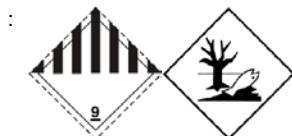
RID

Faroklass för transport (RID)

: 9

Risketiketter (RID)

: 9



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)

: III

Förpackningsgrupp (IMDG)

: Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA)

: Gäller inte

Förpackningsgrupp (ADN)

: Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID)

: Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig

: Ja

Marin förorening

: Ja

Annan information

: Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)

: M6

Specialbestämmelser (ADR)

: 274, 335, 601

Begränsade mängder (ADR)

: 5L

Reducerade mängder (ADR)

: E1

Fordon för tanktransport

: AT

Transportkategori (ADR)

: 3

Skyddskod

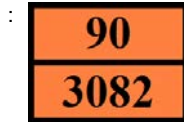
: 90

ROXY 800 EC

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Orangefärgade skyltar



Tunnelinskränkning (ADR)

: E

14.6.2. Sjötransport

Transportreglering (IMDG)

: Inte underkastad

14.6.3. Flygtransport

14.6.4. Insjötransport

Transportreglering (ADN)

: Inte underkastad

Ej underställda ADN

: Nej

14.6.5. Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)

: M6

Transport ej tillåten (RID)

: Nej

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Innehåller inte något REACH Candidate ämne

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information

: Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R22	Farligt vid förtäring
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
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
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig

SDS EU (REACH-bilaga II)

ROXY 800 EC

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten