

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

RAPID

Produkt nr.

169355

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Tvättmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Gipeco AB, Box 3035
550 03 Jönköping
Telefon: 036-18 19 00

Kontaktperson

Ylva Thimour

E-mail

info@gipeco.se

SDS utarbetad

2015-05-18

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:
Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

DPD/DSD Klassificering

Irriterande (Xi).

Irriterar ögonen (R36).

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara!

Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser Allmänt Förebyggande Åtgärder Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Använd ögonskydd. (P280).
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare. (P310).
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

Innehåller

alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO), Alkohol, C12-14, etoxilerad < 2,5 EO, sulfaterad, natriumsalter, Decylfosforsyraester, kaliumsalt

2.3 Andra faror**Annan märkning**

Ej tillämplig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN:	Dipropylenglykolmonometyleter
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2
HALT:	3-5%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-
NOTE:	S
NAMN:	Alkoholer, C12-14, etoxilerad < 2,5 EO, sulfaterad, natriumsalter
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr:500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
HALT:	3-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R38 R41
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412
NAMN:	alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68439-50-9
HALT:	1-3%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R22 Xi;R41
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H318, H412
NAMN:	Decylfosforsyraester, kaliumsalt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68427-32-7 EG-nr:270-390-7
HALT:	1-3%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R41
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EG-nr:200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5
HALT:	1-3%
DSD KLASSIFICERING:	F; R11
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2 H225
NOTE:	S
NAMN:	propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0
HALT:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	F; R11 Xi; R36 R67
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
NOTE:	S
NAMN:	metyletylketon
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 78-93-3 EG-nr:201-159-0 Index-nr: 606-002-00-3
HALT:	<0.05%
DSD KLASSIFICERING:	F; R11 Xi; R36 R66 R67
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336, EUH066
NOTE:	S

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
S = Organiskt lösningsmedel.

Annan information

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

metyletylketon (AFS 2011:18, 1987)

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 150 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 300 mg/m³

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol (AFS 2011:18, 1989)

Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m³

etanol (AFS 2011:18, 1993)

Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m³

Dipropylenglykolmonometyleter (AFS 2011:18, 1993)

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

DNEL / PNEC

DNEL (Dipropylenglykolmonometyleter): 65 mg/kg kroppsvikt/ dag - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (Dipropylenglykolmonometyleter): 310 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (Dipropylenglykolmonometyleter): 15 mg/kg kroppsvikt/dag - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Dipropylenglykolmonometyleter): 37,2 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Dipropylenglykolmonometyleter): 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population

PNEC (Dipropylenglykolmonometyleter): 19 mg/l - Exposure: Freshwater

PNEC (Dipropylenglykolmonometyleter): 1,9 mg/l - Exposure: Marine water

PNEC (Dipropylenglykolmonometyleter): 190 mg/l - Exposure: Water

PNEC (Dipropylenglykolmonometyleter): 70,2 mg/kg dwt - Exposure: Freshwater sediment

PNEC (Dipropylenglykolmonometyleter): 7,02 mg/kg dwt - Exposure: Marine water sediment

PNEC (Dipropylenglykolmonometyleter): 2,74 mg/kg - Exposure: Soil

PNEC (Dipropylenglykolmonometyleter): 4168 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av angivna gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktutslugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljare och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de

exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning. Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Se tillverkarens anvisningar.

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm ³)
Vätska	Klar	Svag	11,5	Ej tillämplig	1,03

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	
Ej tillämplig	Ej tillämplig	

Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
Ej tillämplig	N/A

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
propan-2-ol isopropylalkohol...	Rat	LD50	Oral	4 710 mg/kg

propan-2-ol isopropylalkohol...	Rabbit	LD50	Dermal	12 800 mg/kg
propan-2-ol isopropylalkohol...	Rat	LC50	Inhalation	72,6 mg/l
etanol	Rat	LD50	Oral	7060 mg/kg
etanol	Rabbit	LD50	Dermal	>20 000 mg/kg
etanol	Rat	LC50	Inhalation	124,7 mg/l
Decylfosforsyraester, kaliumsa...	Rat	LD50	Oral	>2000 - 5000 mg/kg
alkoholer, C12-14-, etoxilerad...	Rat	LD50	Oral	>300-2000 mg/kg
alkoholer, C12-14-, etoxilerad...	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Rat	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
Dipropylenglykolmonometyleter	Rat	LD50	Oral	> 4000 mg/kg
Dipropylenglykolmonometyleter	Rabbit	LD50	Dermal	9510 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
propan-2-ol isopropylalkohol...	Fish	LC50	96 h	4 200 mg/l
propan-2-ol isopropylalkohol...	Daphnia	EC50	48 h	13 299 mg/l
etanol	Fish	LC50	96 h	13 500 mg/l
etanol	Daphnia	EC50	48 h	5 400 mg/l
etanol	Algae	IC50	72 h	>10,9 mg/l
Decylfosforsyraester, kaliumsa...	Fish	LC50	96 h	> 100 mg/l
Decylfosforsyraester, kaliumsa...	Daphnia	EC50	48 h	> 10-100 mg/l
alkoholer, C12-14-, etoxilerad...	Fish	LC50	96 h	>1-10 mg/l
alkoholer, C12-14-, etoxilerad...	Daphnia	EC50	48 h	>1-10 mg/l
alkoholer, C12-14-, etoxilerad...	Algae	EC50	72 h	>1-10 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Fish	LC50	96 h	> 1 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Daphnia	EC50	48 h	7,4 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxilerad ...	Algae	EC50	72 h	27,7 mg/l
Dipropylenglykolmonometyleter	Fish	LC50	96 h	10 000 mg/l
Dipropylenglykolmonometyleter	Daphnia	EC50	48 h	1919 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Dipropylenglykolmonometyleter	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

Dipropylenglykolmonometyleter

Potentiell bioackumulering

Nej

LogPow

Ingen data

BFC

Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

20 01 29

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell

transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.
Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).
Avfallsförordning (SFS 2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

R11 - Mycket brandfarligt.
R22 - Farligt vid förtäring.
R36 - Irriterar ögonen.
R38 - Irriterar huden.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2015-05-18