

Säkerhetsdatablad

TOTAL STOP HPP Europe (Insektsmedel)

Utfärdat: 2014-10-29

Omarbetat: 2015-03-30

Version: 3

Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

TOTAL STOP HPP Europe (Insektsmedel)

REGISTRERINGSNUMMER

5138 Behörighetsklass: 3

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Insektsmedel mot mygga och bitande flugor. Minskar risken för bett av fästing.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: HPP EUROPE OY, Portaan Teollisuustie 2, FIN – 147 00 HAUHO

Telefon: +358 10 470 44 40

Fax: +358 10 470 44 49

Hemsida: www.hppeurope.fi

E-post: info@hppeurope.fi

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS07; H226, Eye Irrit. 2: H319.

Enligt KIFS 2005:7: Xi; R36

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS07



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Innehåller: 206 g/kg (Saltidin).

Övrig information:

För användning på människa. Får inte användas på barn under 3 år. Bör inte appliceras på händerna på små barn i åldrarna 3 år och uppåt. Används endast på mindre hudtor och högst 1 gång per dag. Produkten är olämplig att använda dagligen under längre tid.

Säkerhetsdatablad

TOTAL STOP HPP Europe (Insektsmedel)

Utfärdat: 2014-10-29

Omarbetat: 2015-03-30

Version: 3

Sid: 2

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandning

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Etanol**	200-578-6	01-2119457 610-43	64-17-5	20-29 %	GHS02 Fara	H225	Flam. Liq. 2
Propanol**	200-661-7	01-2119457 558-25	67-63-0	1-3 %	GHS02 GHS07 Fara	H225 H319 H336	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
Polyetylenglykol	500-038-2	01-2119958 801-32	25322-68-3	10-19 %	GHS07 Varning	H319	Eye Irrit. 2
sec-Butyl2-(2-hydroxietyl)piperidin-1-karboxylat	423-210-8	01-0000016 971-65	119515-38-7	16-21 %	-	-	-

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Etanol**	200-578-6	64-17-5	20-29 %	F	R11
Propanol**	200-661-7	67-63-0	1-3 %	F, Xi	R11-36-67
Polyetylenglykol	500-038-2	25322-68-3	10-19 %	Xi	R36
sec-Butyl2-(2-hydroxietyl)piperidin-1-karboxylat	423-210-8	119515-38-7	16-21 %	-	-

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök läkare om besvär upp-/kvarstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan orsaka mild ögonirritation. Vid kontakt med läpparna kan orsaka sveda.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

Säkerhetsdatablad

TOTAL STOP HPP Europe (Insektsmedel)

Utfärdat: 2014-10-29

Omarbetat: 2015-03-30

Version: 3

Sid: 3

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Skum, koldioxid (CO₂) eller dimma.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid förbränning kan koloxider avges.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och läpparna. Undvik inandning ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spillet med ett kemikalieabsorberande medel, i annat fall använd torr sand, och lägg i lämplig behållare.

Avlägsna samtliga antändningskällor. Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål. Mekanisk rengöring är att rekommendera.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avsedd att enbart användas på människor. Får inte användas på barn under 3 år. Bör inte appliceras på händerna på små barn i åldrarna 3 år och uppåt. Används endast på mindre hudytor och högst 1 gång per dag.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagra produkten väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats vid temperaturer > 0°C och < 35°C.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Etanol:

NGV = 500 ppm; totalt 1000 mg/m³

KTV = 1000 ppm; totalt 1900 mg/m³

2-Propanol:

NGV = 150 ppm; 350 totalt mg/m³

KTV = 250 ppm; 600 totalt mg/m³

DNEL

2-Propanol:

400 mg/h/d hudkontakt, konsument och yrkesmässigt bruk

1000 mg/m³ inandning kort exp., yrkesmässigt bruk

500 mg/m³ inandning lång exp., yrkesmässigt bruk

100 mg/m³ inandning kort exp., konsument bruk

50 mg/m³ inandning lång exp., konsument bruk

PNEC

2-Propanol:

1,4 mg/L vattenlevande organismer

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Säkerhetsdatablad

TOTAL STOP HPP Europe (Insektsmedel)

Utfärdat: 2014-10-29

Omarbetat: 2015-03-30

Version: 3

Sid: 4

ANDNINGSSKYDD

Normalt behövs ej.

SKYDDSHANDSKAR

Normalt behövs ej.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Normalt behövs ej.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Guldfärgad lösning
Lukt	Luktfri
Flampunkt	61°C
Fryspunkt	-170°C
Självantändningstemperatur	375°C
Kokpunkt	296°C vid 1013 hPa
Sönderdelningstemperatur	400°C
Avdunstningshastighet	>120°C (startar i luft och kväve)
Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	30°C: 2,3 40°C: 2,4 50°C: 2,5
Viskositet (dynamisk)	104 mPas vid 23°C
Löslighet i vatten	Löslig

9.2 ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik kontakt med antändningskällor.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning och förbränning kan koloxider avges.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Vid kontakt med läpparna kan orsaka sveda.	-
ÖGONKONTAKT	Irriterar ögonen.	-

Säkerhetsdatablad

TOTAL STOP HPP Europe (Insektsmedel)

Utfärdat: 2014-10-29

Omarbetat: 2015-03-30

Version: 3

Sid: 5

INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET

Etanol:

LD₅₀ Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermal kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Ämnet är ett välkänt rusmedel som i stora mängder kan förorsaka störningar på centrala nervsystemet, leda till förlamning i andningsorganen och skada levern.

2-Propanol:

LD₅₀ Oralt råtta: 4710 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 72,6 mg/l (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermal råtta: 12800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermal kanin: 12800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Ämnet kan i kombination med klorerade kolväten förstärka deras skadliga inverkan på levern.

Polyetylenglykol:

LD₅₀ Oralt råtta: 50000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Sällsynta fall av sensibilisering har påvisats.

sec-Butyl2-(2-hydroxietyl)piperidin-1-karboxylat:

LD₅₀ Oralt råtta: 2236 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 4,364 mg/l (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

IRRITATION

Irriterar ögonen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Etanol:

Giftighet

LC₅₀ Fisk 96h: 13500 mg/l Art: Pimephales promelas (ej skadligt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 5400 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

IC₅₀ Alger 72h: >10,9 mg/l Art: Skeletonema costatum (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 0,66

Log P_{ow}: -0,32 (bioackumulerar ej)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,4 - 0,8

85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D (lättnedbrytbar)

2-Propanol:

Säkerhetsdatablad

TOTAL STOP HPP Europe (Insektsmedel)

Utfärdat: 2014-10-29

Omarbetat: 2015-03-30

Version: 3

Sid: 6

Giftighet

LC₅₀ Fisk 96h: 4200 mg/l Art: Rasbora heteromorpha (ej skadligt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 13299 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

Log P_{ow}: 2,97 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD₅/COD: 0,3 - 0,6

84% bryts ned på 28 dygn OECD 301D (lättnedbrytbar)

sec-Butyl2-(2-hydroxyetyl)piperidin-1-karboxylat:

Giftighet

LC₅₀ Fisk 96h: 173 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (ej skadligt)

EC₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

201 Alga, Growth Inhibition Test (growth rate):

IC₅₀ Alger 72h: 71,5 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus (skadligt)

201 Alga, Growth Inhibition Test (biomass):

IC₅₀ Alger 72h: 87,3 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus (skadligt)

Akkumulerbarhet

Log P_{ow}: 2,11 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

< 1 % (32 d) (svårnedbrytbar)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras inte som farlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

20 01 Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)

20 01 13* Lösningemedel.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad som ej farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

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

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

Säkerhetsdatablad

TOTAL STOP HPP Europe (Insektsmedel)

Utfärdat: 2014-10-29

Omarbetat: 2015-03-30

Version: 3

Sid: 7

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

Förordning (2000:338) om biocidprodukter.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

Märkning enligt KIFS 2005:7:



Irriterande

R-FRASER

R36 – Irriterar ögonen

S-FRASER

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn

S25 – Undvik kontakt med ögonen

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Innehåller 206 g/kg (Saltidin).

För användning på människa.

Får inte användas på barn under 3 år.

Bör inte appliceras på händerna på små barn i åldrarna 3 år och uppåt.

Används endast på mindre hudytor och högst 1 gång per dag.

Produkten är olämplig att använda dagligen under längre tid.

2.3 ANDRA FAROR

-

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R11 – Mycket brandfarligt

R36 – Irriterar ögonen

R67 – Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2014-10-29): grunddokument.

Version 2 (2014-11-10): Korrigering av flampunkt till 61 grader C. Borttagning av märkning och klassning som farligt gods.

Version 3 (2015-03-30): Korrigering av EWC kod i avsnitt 13.

ÖVRIGT

Säkerhetsdatablad

TOTAL STOP HPP Europe (Insektsmedel)

Utfärdat: 2014-10-29

Omarbetat: 2015-03-30

Version: 3

Sid: 8

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är HPP EUROPÉ OY. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.