



FARA

Misstänks kunna orsaka cancer.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Innehåller propakizafop. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Framkalla INTE kräkning.

För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

UN3082
**ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(PROPAQUIZAFOP AND
SOLVENT NAPHTHA)**

Verksamt ämne: Propakizafop 100 g/L (9,6 vikt-%)

Övrigt ämne av betydelse för klassificering och märkning:

solventnafta (tung aromatisk)

Formulering: Emulgerbart koncentrat (EC)

Parellhandelstillstånd nr: PHT-0035-5232

Ursprungsprodukt Agil 100 EC, reg nr: 396-12

Användarkategori: 2 L

Verkningsmekanism: HRAC A

Net innehåll: 5 L

Distributör: Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10

Registreringshållare: ADAMA Registrations B.V.

P.O.Box 355, NL-3830 GK Leusden, Nederländerna

Reg. - Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot gräsgräs i odlingar av äpple, päron, hallon, krusbär, vinbär och jordgubbar på friland.

Mot gräsgräs i odlingar av potatis, morot, kålrot, kepalök, silverlök, schalottenlök och vittlök.

Mot gräsgräs i odlingar av senap, lin och raps.

Mot gräsgräs i odlingar av broccoli och huvudkål.

Mot gräsgräs i odlingar av örter och bönor.

Mot gräsgräs i utsädesodlingar av klöver och rödsvingel.

Mot gräsgräs i odlingar av sockerbetor, foderbetor och rödbetor.

Mot gräsgräs i etablerade odlingar i plantskolor och skogsplantskolor.

Avfall: Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinnings-system (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se).

Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur.

Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



5 707239 501760

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Zetrola är godkänd för användning mot gräsogräs enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling				Max dos/tillfälle L/ha	Behandlings-metod	Bemärk
		Utvecklings-stadium (BBCH)/säsong	Karens-tid (dygn)	Max. antal beh /år	Behandlings-intervall (dygn)			
Äpple och päron	Mot gräsogräs	april-september	30	2	14-28	1,5	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Hallon, krusbär, vinbär	Mot gräsogräs	maj-juli	35	1		1,5	Bomspruta	
Jordgubbar	Mot gräsogräs	Före blomning samt efter skörd	35	1		1,5	Bomspruta	
Potatis	Mot gräsogräs	< 68	30	1		1,5	Bomspruta	Får inte användas i odlingar av färskpotatis
Morot	Mot gräsogräs	< 40	30	2	14-28	1,5	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Senap	Mot gräsogräs	Före blomning		1		1,5	Bomspruta	
Kårot	Mot gräsogräs	< 40	30	1		1,5	Bomspruta	
Kepalök, silverlök, schalottenlök, och vitlök	Mot gräsogräs	< 45	30	2	14-28	1,5	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Broccoli och huvudkål	Mot gräsogräs		30	2	14-28	1,5	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Färska örter samt torkade örter och bönor	Mot gräsogräs	<59	45	1		1,5	Bomspruta	

Gröda	Syfte	Behandling				Max dos/tillfälle L/ha	Behandlings-metod	Bemärk
		Utvecklings- stadium (BBCH)/ säsong	Karens-tid (dygn)	Max. antal beh /år	Behandlings- intervall (dygn)			
Lin	Mot gräsogräs	9-20 cm		1		1,5	Bomspruta	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder
Vårraps	Mot gräsogräs	< 39		2	14-28	1,5	Bomspruta	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Höstraps	Mot gräsogräs	< 50		2	14-28	1,5	Bomspruta	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Socketbetor, foderbetor och rödbetor	Mot gräsogräs	< 32		2	14-28	1,5	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Klöverfrö och rödsvingelfrö	Mot gräsogräs	< 49	45	1		1,5	Bomspruta	
Etablerade odlingar i plantskolor och skogsplantskolor	Mot gräsogräs	maj-juli		1		1,5	Bomspruta	

Restriktioner

Zetrola som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverknin-gar och kan anses som mycket säkert att använda.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Verkningsätt

Zetrola är en systemiskt verkande herbicid. Produkten tas upp genom blad och rötter och sprids därefter i plantan.

Zetrola bekämpar en rad gräsogräs såsom kvickrot, spillsäd, flyghavre, rajgräs, ängsgröe, kärrgröe, renkavle och åkerven. Effekten av vitgröe kan variera betydligt, bäst effekt uppnås när vitgröen har 1-3 blad och ännu inte bildat tuva.

Effekten inträder efter 3 - 5 dagar då gräsens tillväxt stannar. Första synliga effekten, i form av gul- och eller rödfärgning av bladen, syns 10 - 14 dagar efter behandling. Efter ytterligare 3 - 8 dagar uppnås en nedvisning.

Resistensrisk

Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. Ingen resistens mot propakizafop har påvisats i Sverige, men var uppmärksam om oväntat dåliga effekter mot normalt känsliga ogräs fås. Detta gäller speciellt renkavle.

Zetrola och dess verksamma substans propakizafop har samma verknings sätt som Select (aktiv substans kletodim) och Focus Ultra (aktiv substans cykloximid), men tillhör en egen kemisk familj.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Använd produkter med olika verknings sätt i växtföljden
- Kör under optimala förhållanden
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek)
- Använd den bästa spruttekniken

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 m² i fältet.

Vattenmängd: 75-300 l/ha

Gröda	Skadegörare	Dos, L/ha	Tidpunkt, Utvecklingsstadium på grödan	Observera
Äpple och päron	Kvickrot	1,25-1,5	april –september	Delad behandling med 2-4 veckors intervall. Karenstid 30 dygn. Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Äpple och päron	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,6-0,8	april - september	Delad behandling med 2-4 veckors intervall. Karenstid 30 dygn. Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Hallon, krusbär, Vinbär,	Kvickrot	1,25-1,5	maj - juli	Karenstid 35 dygn.
Hallon, krusbär, Vinbär,	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,6-0,8	maj - juli	Karenstid 35 dygn.
Jordgubbar	Kvickrot	1,25-1,5	Före blomning samt efter skörd	Karenstid 35 dygn.
Jordgubbar	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0	Före blomning samt efter skörd	Karenstid 35 dygn.
Potatis	Kvickrot	0,75-1,5	DC 10-68	Karenstid 30 dygn. Får inte användas i odlingar av färskpotatis.
Potatis	Spillsäd, ettåriga, gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0	DC 10-68	Karenstid 30 dygn. Får inte användas i odlingar av färskpotatis.
Morot, kålrot	Kvickrot	1,25-1,5	DC 10-40	Karenstid 30 dygn.

Gröda	Skadegörare	Dos, L/ha	Tidpunkt, Utvecklingsstadium på grödan	Observera
Morot, kålrot	Spillsäd, ettåriga, gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0	DC 10-40	Karenstid 30 dygn.
Morot	Kvickrot, spillsäd, ettåriga, gräsartade ogräs, flyghavre	0,75 + 0,75	DC 10-40	Delad behandling med 2-4 veckors intervall. Karenstid 30 dygn. Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Senap	Kvickrot	1,25-1,5	Före blomning	
Senap	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,6-0,8	Före blomning	
Kepalök, silverök, schalottenök, och vitök	Kvickrot	1,25-1,5	DC 10-45	Karenstid 30 dygn.
Kepalök, silverök, schalottenök, och vitök	Spillsäd, ettåriga, gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0	DC 10-45	Karenstid 30 dygn.
Kepalök, silverök, schalottenök, och vitök	Kvickrot, spillsäd, ettåriga, gräsartade ogräs, flyghavre	0,75 + 0,75	DC 10-45	Delad behandling med 2-4 veckors intervall. Karenstid 30 dygn. Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Broccoli och huvudkål	Kvickrot	1,25-1,5	> DC 10	Karenstid 30 dygn.
Broccoli och huvudkål	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0	> DC 10	Karenstid 30 dygn.
Broccoli och huvudkål	Kvickrot, spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,75-1,0 + 0,75-1,0	> DC 10	Delad behandling med 2-4 veckors intervall. Karenstid 30 dygn. Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Färska örter samt torkade örter och bönor	Kvickrot	0,75-1,5	DC 10-59	Karenstid 45 dygn.
Färska örter samt torkade örter och bönor	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0	DC10-59	Karenstid 45 dygn.
Lin	Kvickrot	1,25-1,5	9-20 cm	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder.
Lin	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0	9-20 cm	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder.

Gröda	Skadegörare	Dos, L/ha	Tidpunkt, Utvecklingsstadium på grödan	Observera
Vårraps	Kvickrot	0,75-1,5	DC 10-39	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder.
Vårraps	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0	DC 10-39	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder.
Vårraps	Kvickrot, spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,75+0,75	DC 10-39	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder. Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Höstraps	Kvickrot	0,75-1,5	DC 10-50	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder.
Höstraps	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0 1,5 L på våren	DC 10-50	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder.
Höstraps	Kvickrot, spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,75+0,75	DC 10-50	Restmaterial efter oljeextraktion får gå till foder. Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Socketbetor, foderbetor, rödbetor	Kvickrot	0,75-1,5	DC 10-32	
Socketbetor, foderbetor, rödbetor	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,5-1,0	DC 10-32	
Socketbetor, foderbetor, rödbetor	Kvickrot, spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,75+0,75	DC 10-32	Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt per hektar och år.
Klöverfrö och rödsvingelfrö	Kvickrot	1,25-1,5	DC 10-49	Karenstid 45 dygn.
Klöverfrö och rödsvingelfrö	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,6-0,8	DC 10-49	Karenstid 45 dygn.
Etablerade odlingar i plantskolor och skogsplantskolor	Kvickrot	1,0-1,5	Maj-juli	
Etablerade odlingar i plantskolor och skogsplantskolor	Spillsäd, ettåriga gräsartade ogräs, flyghavre	0,6-0,8	Maj-juli	

Den lägsta givna dosen rekommenderas endast i speciellt för bekämpningen gynnsamma förhållanden; vid varmt och fuktigt väder (luftens relativa fuktighet över 70 %), då växtbeståndet är i god tillväxt.

Kvickrot

Vid engångsbehandling sprutas odlingen då kvickroten är på 4-6 bladsstadiet och är 20-30 cm hög. Vid delad behandling utförs den första behandlingen då kvickroten är på 3-5 bladsstadiet, den andra behandlingen utförs ca tre veckor senare, sockerbetsodlingar behandlas innan beståndet sluter sig. På odlingar av fleråriga växter, såsom äppleträd, bärbuskar och i plantskolor, infaller den rätta behandlingstidpunkten från mitten av maj till början av juni, då kvickroten är på 4-6 bladsstadiet. Jordgubbar behandlas, med plantorna skyddade, helst strax före blomningen (obs. karenstid 35 dygn), då uppnås den bästa effekten mot kvickrot, eller alternativt som bredsprutning strax efter skörd.

Flyghavre

Vid bekämpning av flyghavre utförs behandlingen då flyghavren är i slutet av bestockningen eller senast i början av stråskjutningen.

För sockerbetor rekommenderas inte tankblandningar med andra ogräspreparat på grund av att effekten försämras.

Anmärkingar:

Farligt för gräsartade odlingsväxter. Härdigheten hos alla prydnadsträd och -buskar i olika växtförhållanden kan inte garanteras, varför det är skäl att testa preparatet på ett litet område.

Gräsartade ogräs dör inom 2-3 veckor. Har ingen effekt mot örto gräs.

Sockerbetor kan behandlas med andra bekämpningsmedel senast tre dagar före eller tre dagar efter en behandling med Zetrola.

Effekten mot kvickrot försvagas om myllning eller hackning utförs inom tio dygn före eller efter behandlingen.

Vid delad behandling i sockerbetor kan effekten mot kvickrot vara sämre i kyliga förhållanden.

Gröda som lider av torra, köld eller annan stress får inte behandlas.

SKYDDUTRUSTNING

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar (kemikaliebeständig nitril eller neopren) och ögonskydd användas.

Vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas.

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmutsade kläder
- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset

BLANDNINGAR

För att komplettera effekten kan Zetrola tankblandas med ogräspreparaten, Matrigon 72 SG, Goltix® 700 SC eller Betanal Power. Vid insektsangrepp kan Zetrola blandas med Mavrik®.

Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Håll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
- Tillsätt eventuellt andra medel och resterande vatten under fortsatt omrörning

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, vattendrag eller vattentäkter. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

Rengöring av sprututrustning

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut

Fortsätt med utvärdig rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Syngenta är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Tel. 0370-173 85 eller www.svepretur.se för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrester, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall.

FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning.

Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, sprutteknik, vattenkvalitet och andra användningssätt kan påverka produktens effekt. Företaget fråntar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget fråntar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

Registrerat varumärke

Goltix® 700 SC - ADAMA Quena N.V.

Galera® -Dow Agrosiences LCC

Betanal® Power – Bayer CropScience AG

Mavrik® – ADAMA Irvita N.V.

SÄKERHETS DATABLAD**1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**Produktnamn: ZETROLA[®]

Design code: A8726N

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

Användning av ämnet eller blandningen: Ogräsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
2300 Köpenhamn S
Danmark

Telefon 0771-24 48 10

Telefax 0771-19 31 30

E-postadress se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

2 FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fara vid aspiration, Kategori 1

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning: (Förordning (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351

Misstänks kunna orsaka cancer.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande

farouppgifter:

EUH208	Innehåller propakvizafop. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
SP 1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.) Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser:

P102	
Förebyggande:	
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:	
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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.
P331	Framkalla INTE kräkning.
Avfall:	
P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten: -

- solventnafta (petroleum), tung aromatisk; aromatnafta, tung; lacknafta, tung aromatisk

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.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% W/W)
solventnafta (petroleum), tung aromatisk; aromatnafta, tung; lacknafta, tung aromatisk	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -isotridecyl- ω -hydroxy-	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
propylenkarbonat	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
2-Isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate	111479-05-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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, Giftinformations-centralen, 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 : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Framkalla INTE kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

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

Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig. Behandla symptomatiskt. Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Personliga skyddsåtgärder: Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. 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: Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). 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., Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Råd för säker hantering: Inga speciella åtgärder mot brand erfordras. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät 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.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
solventnafta (petroleum), tung aromatisk; aromatnafta, tung; lacknafta, tung aromatisk	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Leverantör

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
solventnafta (petroleum), tung aromatisk; aromatnafta, tung; lacknafta, tung aromatisk	Industriell användning	Hud	Långtids - systemiska effekter	12,5 mg/kg
	Industriell användning	Inandning	Långtids - systemiska effekter	151 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	7,5 mg/kg
propylenkarbonat	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	32 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,5 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	20 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	176 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	43,5 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
propylenkarbonat	Havsvatten	0,09 mg/l
	Reningsverk	7400 mg/l
	Jord	0,81 mg/kg
	Sötvtatten	0,9 mg/l

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:

Tättslutande skyddsglasögon

Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen. Använd ögonskydd enligt EN 166.

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. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran 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: Ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd:

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Lämpligt andningsskydd: Andningsmask med partikelfilter (EN 143)

Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Filter typ: Typ av partiklar (P)

Skyddsåtgärder:

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

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	vätska
Färg:	bärnstensfärgad
Lukt:	aromatisk
Lukttröskel:	Ingen tillgänglig data
pH-värde:	4 - 7

Smältpunkt/smältpunktsintervall:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt:	102,6 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns /	
Övre antändningsgräns:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns /	
Nedre antändningsgräns:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet:	Ingen tillgänglig data
Densitet:	1,04 g/cm ³
Löslighet	
Löslighet i andra lösningsmedel:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient:	
n-oktanol/vatten:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur:	410 °C
Sönderfallstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk:	16,2 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar: Förtäring, Inandning, Hudkontakt, Ögonkontakt

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Akut inhalationstoxicitet:	LC50 (Råtta): > 5,15 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Beståndsdelar:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -isotridecyl- ω -hydroxy-:

Akut oral toxicitet: Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

propylenkarbonat:

Akut dermal toxicitet: LD50 (Kanin, hane): > 2.000 mg/kg

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

2-Isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:

Akut oral toxicitet: LD50 (Råttor): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet: LD50 (Råttor): > 2.000 mg/kg

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Resultat: Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

2-Isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Resultat: Kan eventuellt irriterar ögonen.

Beståndsdelar:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -isotridecyl- ω -hydroxy-:

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

propylenkarbonat:

Arter: Kanin

Resultat: irriterande

2-Isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar:

2-Isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

propylenkarbonat:

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

bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

propylenkarbonat:

Cancerogenitet - Bedömning: Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

propylenkarbonat:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning: Ingen reproduktionstoxicitet

Inga belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), tung aromatisk; aromatnafta, tung; lacknafta, tung aromatisk:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 6,53 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), tung aromatisk; aromatnafta, tung; lacknafta, tung aromatisk:

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2-Isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:

Fisktoxicitet: LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 0,19 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,9 mg/l
Algtoxicitet: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,1 mg/l

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

propylenkarbonat:

Bionedbrytbarhet: Resultat: Lätt bionedbrytbar.

2-Isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:

Bionedbrytbarhet: Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

2-Isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate:

Bioackumulering: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 578

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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:

propylenkarbonat:

Bedömning: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

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 avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande. Återanvänd inte tömd behållare.

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

14 TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADN: UN 3082
ADR: UN 3082
RID: UN 3082
IMDG: UN 3082
IATA: UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)
ADR: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)
RID: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)
IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PROPAQUIZAFOP AND SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Faroklass för transport

ADN: 9
ADR: 9
RID: 9
IMDG: 9
IATA: 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: M6
Farlighetsnummer: 90
Etiketter: 9

ADR

Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: M6
Farlighetsnummer: 90
Etiketter: 9
Tunnel-restrik-tionskod: (-)

RID

Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: M6
Farlighetsnummer: 90
Etiketter: 9

IMDG

Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9
EmS Kod: F-A, S-F

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg): 964
Packningsinstruktioner (LQ): Y964
Förpackningsgrupp: III
Etiketter: Miscellaneous

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg): 964
Packningsinstruktioner (LQ): Y964
Förpackningsgrupp: III
Etiketter: Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig: ja

ADR

Miljöfarlig: ja

RID

Miljöfarlig: ja

IMDG

Vattenförorenande ämne: ja

IATA (Passagerare)

Vattenförorenande ämne: ja

IATA (Frakt)

Vattenförorenande ämne: ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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:

Inte tillämpligt

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.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
E2	MILJÖFARLIGHET	200 t	500 t
34	Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta	2.500 t	25.000 t
	b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tungta eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d		

Andra föreskrifter:

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

16 ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-Angivelser

- H302: Skadligt vid förtäring.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411: 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
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Ögonirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering

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 - Förekommade 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 mediantos); 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 - (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 - Taiwanisk 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:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning.
Beräkningsmetod
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 kvalitetsspecifikation. 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.

**FARA**

Misstänks kunna orsaka cancer.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Innehåller propakizafop. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

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

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Frankalla INTE kräkning.

För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

UN3082
ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(PROPAQUIZAFOP AND
SOLVENT NAPHTHA)

Verksamt ämne: Propakizafop 100 g/L (9,6 vikt-%)

Övrigt ämne av betydelse för klassificering och märkning:
solventnafta (tung aromatisk)

Formulering: Emulgerbart koncentrat (EC)

Parellelhandeltillstånd nr: PHT-0035-5232

Ursprungsprodukt Agil 100 EC, reg nr: 396-12

Användarkategori: 2 L

Verkningsmekanism: HRAC A

Net innehåll: 5 L

Distributör: Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10

Registreringshållare: ADAMA Registrations B.V.

P.O.Box 355, NL-3830 GK Leusden, Nederländerna

Reg. - Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot gräsgräs i odlingar av äpple, päron, hallon, krusbär, vinbär och jordgubbar på friland.

Mot gräsgräs i odlingar av potatis, morot, kålrot, kpalök, silverlök, schalot-tenlök och vittlök.

Mot gräsgräs i odlingar av senap, lin och raps.

Mot gräsgräs i odlingar av broccoli och huvudkål.

Mot gräsgräs i odlingar av ärtor och bönor.

Mot gräsgräs i utsädesodlingar av klöver och rödsvingel.

Mot gräsgräs i odlingar av sockerbetor, foderbetor och rödbetor.

Mot gräsgräs i etablerade odlingar i plantskolor och skogsplantskolor.

Avfall: Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinnings-system (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se).

Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur.

Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



5 707239 501760

