

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PRIMO MAXX II

Design code : A19238C

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

Användning av ämnet eller blandningen : Tillväxtregulator för växter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Danmark

Telefon : 0771-24 48 10

Telefax : 0771-19 31 30

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4 H332: Skadligt vid inandning.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

PRIMO MAXX II

Version 2.0 Revisionsdatum: 27.03.2018 SDB-nummer: S00028750756 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kompletterande farouppgifter	:	EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P261 Undvik att inandas sprej. P280 Använd skyddshandskar. Åtgärder: P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Avfall: P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
trinexapac-ethyl	95266-40-3	Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 30 - < 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 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, Giftinformationscentralen, 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ospecifik
Inga kända eller förväntade symptom.

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

- Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla symptomatiskt.

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Alkoholbeständigt skum
- 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.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Se vidare 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 absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, 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.

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
	34590-94-8	NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
	34590-94-8	KTV	75 ppm 450 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
trinexapac-ethyl	95266-40-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	NGV	50 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

PRIMO MAXX II

Version 2.0 Revisionsdatum: 27.03.2018 SDB-nummer: S00028750756 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

	78-83-1	KTV	75 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-metylpropan-1-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	310 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	55 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	25 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-metylpropan-1-ol	Sötvatten	0,4 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Jord	0,0699 mg/kg
	Havssediment	0,152 mg/kg
	Sötvattenssediment	1,52 mg/kg
	Havsvatten	0,04 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 : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 480 min
Handsklängd : 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. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontaktiden. 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 överskrider 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : klar
- Färg : Ingen tillgänglig data
- Lukt : stark
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : 2,8
- Smältpunkt/smältpunktsintervall** : Ingen tillgänglig data

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	74 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Avdunstringshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	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	:	1,027 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	340 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	98 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ytspänning	:	30,5 mN/m
------------	---	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

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.

AVSNITT 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, hona): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 2,85 - 5,06 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet/blandningen är inte giftigt vid inandning enligt definitionen i farligt gods.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 4.460 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,69 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 4.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

2-metylpropan-1-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.830 - 3.350 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultat : Irriterar huden.

2-metylpropan-1-ol:

Resultat : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

2-metylpropan-1-ol:

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Testtyp	:	lymfoma celler hos mus
Arter	:	Mus
Resultat	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Testtyp	:	lymfoma celler hos mus
Arter	:	Mus
Resultat	:	Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

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

propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	In vitro tester visade inte mutagena effekter
--	---	---

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.
----------------------------	---	---

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Ingen reproduktionstoxicitet
---------------------------------------	---	------------------------------

propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.
---------------------------------------	---	--

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

2-metylpropan-1-ol:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation., Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Anmärkning : Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 68 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 142 mg/l
Exponeringstid: 48 h

LC50 (Americamysis (pungräka)): 6,5 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Algtoxicitet : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 24,5 mg/l
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (axslinga): 1,2 mg/l
Exponeringstid: 14 d

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

EC10 (axslinga): 0,011 mg/l
Exponeringstid: 14 d

NOEC (axslinga): 0,025 mg/l
Exponeringstid: 14 d

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,41 mg/l
Exponeringstid: 35 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 2,4 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

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

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2-metylpropan-1-ol:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : NOEC : 20 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Testtyp: halvstatiskt test

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 3,9 - 5,5 d
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: -2,1 (25 °C)

log Pow: -0,29 (25 °C)

log Pow: 1,5 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

trinexapac-ethyl:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar

Stabilitet i jord : Dissipation tid: < 0,2 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

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:

trinexapac-ethyl:

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

2-metylpropan-1-ol:

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

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare
2.0	27.03.2018	S00028750756	utgåvor.

AVSNITT 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 bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare. |
| Avfallskod | : | 150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

AVSNITT 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.
(TRINEXAPAC-ETHYL) |
| ADR | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(TRINEXAPAC-ETHYL) |
| RID | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(TRINEXAPAC-ETHYL) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(TRINEXAPAC-ETHYL) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(TRINEXAPAC-ETHYL) |

14.3 Faroklass för transport

- | | | |
|-----|---|---|
| ADN | : | 9 |
|-----|---|---|

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

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

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : 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.

AVSNITT 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.

E2	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 200 t	Kvantitet 2 500 t
----	----------------	----------------------	----------------------

Andra föreskrifter:

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

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
2.0	27.03.2018	S00028750756	

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT SE	:	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KTV	:	Korttidsvärde

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 - Förekommande 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 mediandos); 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

PRIMO MAXX II

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare
2.0	27.03.2018	S00028750756	utgåvor.

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 - Taiwanesisksk 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:

Acute Tox. 4 H332

Skin Sens. 1 H317

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Aquatic Chronic 2

H411

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.

SE / SV