

Solarmax NPK

Version 1 Utgivningsdatum: 10/01/2024

Sidan 1 i 7
Datum för utskrift: 10/01/2024

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: Solarmax NPK

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

NPK gödselmedel

Användningar som är avråd:

Användningar utan rekommenderat.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Företag: **INDIGROW AB**
Adress: MOTALGATAN 18, VADSTENA
By: 592 32 - VADSTENA
Provins: VADSTENA, SWEDEN
Telefon: +441189710995
E-mail: GROWTH@INDIGROW.COM
Banan: WWW.INDIGROW.COM

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +441189710995 (Tillgänglig 24 timmar)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter.

2.3 Andra faror.

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som PBT.
Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som vPvB.
Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Vid normal användning och i dess ursprungliga form har produkten ingen ytterligare negativa effekter för hälsa och miljö.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

3.1 Ämnen.

Not applicable.

3.2 Blandningar.

Denna blandning innehåller inga ämnen med en koncentration över de värden som fastställts i bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 och efterföljande ändringar, vilka utgör en fara för hälsan eller miljön. Ämnena har inte heller tilldelats ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen, klassificeras inte som PBT/vPvB och är inte upptagna på kandidatförteckningen.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Solarmax NPK

Version 1 Utgivningsdatum: 10/01/2024

Sidan 2 i 7
Datum för utskrift: 10/01/2024

På grund av sammansättning och typ av ämnen som förekommer i produktet behövs inte särskilda varningar.

Inandning.

Sök omedelbar läkarvård om andningen upphör. Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Kontakt med ögonen.

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om de är lätta att avlägsna. Tvätta noggrant ögonen med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, dra mot toppen av ögonlocken. Sök medicinsk hjälp.

Kontakt med huden.

Ta bort nedstänkta kläder.

Förtäring.

Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

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

Inga kända akut eller fördröjda effekter som härrör från exponering för produkten.

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

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetlös.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER.

5.1 Släckmedel.

Lämpliga släckmedel:

Brandsläckningspulver eller CO₂. Vid svårare brand också skum som är resistent mot alkohol och vatten spray.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte direkt vattenstråle för utrotning av elden. I närvaro av elektrisk ström, kan inte vatten eller skumsläckare användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

Särskilda risker.

Exponering för förbränning eller nedbrytning av produkten kan vara skadliga för hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

Kyla ned med vatten tankar eller containrar nära källan till värmen eller branden. Ta hänsyn till riktningen på vinden.

Skyddsutrustning mot brand.

Enligt storleken av branden, kan den kräva användning av skyddskläder mot värme, andningsapparat, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön, undvik eventuella spill så långt som möjligt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Förvara och samla upp avfall med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur, osv) och rengör omedelbart området med lämpligt saneringsmedel.

Solarmax NPK

Version 1 Utgivningsdatum: 10/01/2024

Sidan 3 i 7
Datum för utskrift: 10/01/2024

Lägg avfall i slutna behållare, lämpliga för dess bortförande, i enlighet med de lokala och nationella bestämmelserna (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.
För eliminering av avfall, följ rekommendationerna i kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

Produkten kräver inte särskilda hanteringsåtgärder. Det rekommenderas följande allmänna åtgärder:
För personskydd, se kapitel 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållare, dom är inte tryck-resistenta.
I området av applikationen är det förbjudet att röka, äta och dricka.
Överensstämma med lagstiftningen om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.
Håll produkten i förpackningar av ett material identiskt med originalet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Produkten kräver inte särskilda lagringsåtgärder.
Som allmänna lagringsförhållanden bör man undvika källor av värme, strålning, elektricitet samt kontakt med mat.
Förvaras åtskilt från oxiderande material och starkt sura eller basiska material.
Förvaras i behållare mellan 5 och 35 grader C, på en torr och väl ventilerad plats.
Lagra enligt lokala lagar. Följ instruktionerna på etiketten.

Produkten påverkas inte av bilag 2012/18/EU (Seveso III).

7.3 Specifik slutanvändning.

Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

8.1 Kontrollparametrar.

Produkten innehåller inte ämnen med miljögränsvärden för professionell exponering. Produkt finns med biologiska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Koncentration procent:	100 %
andvändningar:	NPK gödselmedel
Andningsskydd:	
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Skydd för händerna:	
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Ögonskydd:	
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.	
Hudskydd:	
PPE:	Arbetskor
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II.
Standarder CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Underhåll:	Skorna anpassar sig till formen på foten av den första användaren. Därför, liksom av hygieniska skäl, bör man undvika återanvändning av en annan person.
Anmärkningar:	Arbetskor för professionell användning som innehåller element av skydd för att skydda användaren från skador som skulle kunna orsaka olyckor. Kolla lämpligheten för det aktuella arbetet.

Solarmax NPK

Version 1 Utgivningsdatum: 10/01/2024

Sidan 4 i 7
Datum för utskrift: 10/01/2024

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: Genomskinlig orange

Lukt: Karakteristisk

Lukt tröskel: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Smältpunkt: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Fryspunkt: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Brandfarlighet: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Nedre explosionsgräns: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Övre explosionsgräns: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Flampunkt: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Självantändningstemperatur: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Sönderdelningstemperatur: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

pH: 9 (100%)

Kinematisk viskositet: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Löslighet: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Löslighet i vatten: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Fettlöslighet: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Ångtryck: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Absoluta densiteten: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Relativ densitet: 1.32

Relativ ångdensitet: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

Partikelegenskaper: Ej tillämpligt (ej relevant för denna typ av produkt)

9.2 Annan information.

Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produkten medför inte risker på grund av sin reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under rekommenderad lagring och hanteringsvillkor (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Produkten utgör inte en risk för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvika dålig behållning

10.5 Oförenliga material.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och syror, eller starkt alkalisk material för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Inte nedbryta vid användning för den avsedda användningen.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Det finns inga testade tillgängliga produktdata.

Solarmax NPK

Version 1 Utgivningsdatum: 10/01/2024

Sidan 5 i 7
Datum för utskrift: 10/01/2024

- a) Akut toxicitet.
Inget konklusiva data till klassificering.
- b) Frätande/irriterande på huden.
Inget konklusiva data till klassificering.
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Inget konklusiva data till klassificering.
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering.
Inget konklusiva data till klassificering.
- e) Mutagenitet i könsceller.
Inget konklusiva data till klassificering.
- f) Cancerogenitet.
Inget konklusiva data till klassificering.
- g) Reproduktionstoxicitet.
Inget konklusiva data till klassificering.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.
Inget konklusiva data till klassificering.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering.
Inget konklusiva data till klassificering.
- j) Fara vid aspiration.
Inget konklusiva data till klassificering.

11.2 Information om andra faror.

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa.

Annan information

Det finns ingen tillgänglig information om andra negativa hälsoeffekter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toxicitet.

Det finns ingen tillgänglig information om ekotoxicitet av ämnen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om biologiska nedbrytbarheten för ingående substanser.

Det finns ingen information om nedbrytbarheten hos de närvarande substanserna.

Det finns ingen tillgänglig information om persistens och nedbrytbarhet av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Det finns ingen tillgänglig information om Bioackumulering av dessa ämnen.

12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.

Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.

Undvika genomträngning i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Det finns inga tillgängliga uppgifter om bedömningen av PBT och vPvB produkten.

Solarmax NPK

Version 1 Utgivningsdatum: 10/01/2024

Sidan 6 i 7
Datum för utskrift: 10/01/2024

12.6 Hormonstörande egenskaper.

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper på miljön.

12.7 Andra skadliga effekter.

Produkten påverkas inte av förordning (EG) nr 1005/2009 från Europaparlamentet och Rådet av 16. September 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Det finns ingen tillgänglig information på andra negativa effekter på miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Utsläpp i avlopp eller vattendrag är inte tillåtet. Tomma behållare och avfall bör hanteras och bortscaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.

Följ bestämmeleserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Det är inte farligt i transport. Vid olycka och dumpning av produkten, agera enligt punkt 6.

14.1 UN-nummer eller id-nummer.

Det är inte farligt i transport.

14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR/RID: Det är inte farligt i transport.

IMDG: Det är inte farligt i transport.

ICAO/IATA: Det är inte farligt i transport.

14.3 Faroklass för transport.

Det är inte farligt i transport.

14.4 Förpackningsgrupp.

Det är inte farligt i transport.

14.5 Miljöfaror.

Det är inte farligt i transport.

Båttransport, FEm - Akut dokument (F – Brand, S –Spill: Not applicable.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

Det är inte farligt i transport.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.

Det är inte farligt i transport.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

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

Information relaterad med regel (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Solarmax NPK

Version 1 Utgivningsdatum: 10/01/2024

Sidan 7 i 7
Datum för utskrift: 10/01/2024

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har utförs.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsosfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas att använda produkten endast för de användningsområden som avsetts.

Förkortningar och akronymer som används:

CEN: Europeiska kommittén för standardisering.
PPE: Personlig skyddsutrustning.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Förordning (EU) 2020/878.
Förordning (EG) nr 1907/2006.
Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 aav den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och andra kemiska ämnen och blandningar (REACH).

Produktinformationen i detta produktsäkerhetsdatablad är baserad på aktuell kunskap och befintliga EG och nationella lagar. Arbetsförhållandena för användare är utanför vårt vetande och kontroll. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges, utan att först ha en skriftlig instruktion om dess hantering. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.