

Solarmax N

Version 1 Utgivningsdatum: 5/01/2024
Version 2 (ersätter version 1) Upprättad: 05/01/2024

Sidan 1 i 10
Datum för utskrift: 05/01/2024

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

1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: Solarmax N
UFI: RTV9-PPE3-V44T-8C8K

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

N Fertilizer

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.

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008:
Eye Irrit. 2 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter.

Märkt enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram:



Varningsord:

Varning

Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror.

Solarmax N

Version 1 **Utgivningsdatum: 5/01/2024**
Version 2 (ersätter version 1) **Upprättad: 05/01/2024**

Sidan 2 i 10
Datum för utskrift: 05/01/2024

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.
Ämnen som utgör en fara för hälsa eller miljöfarliga ämnen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, tilldelas en gemensam exponeringsbegränsning på arbetsplatsen, och klassificeras som PBT/vPvB eller ingår i Kandidatlistan:

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsgränser och den uppskattade akuta toxiciteten
N. CAS: 6484-52-2 N. CE: 229-347-8	ammonium nitrate	10 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319 - Ox. Sol. 3, H272	-

(*) en fullständig texten till H-fraserna anges i avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.
[2] Ämne med ett nationellt exponeringsgränsvärde på arbetsplatsen (se avsnitt 8.1).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

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

Inandning.

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. Tillåt inte att patienten gnuggar sig i det påverkade ögat.

Kontakt med huden.

Ta bort nedstänkta kläder. Tvätta huden med stor kraft med tvål och vatten eller en lämplig hudrenare. Använd ALDRIG lösningsmedel eller liknande.

Förtäring.

Om man av misstag har intatt ämnet, sök läkarhjälp omedelbart. Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

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

Irriterande produkt, upprepad eller långvarig kontakt med huden eller slemhinnor kan orsaka rodnad, blåsbildning eller dermatit, inandning av spraydimma eller suspenderade partiklar kan orsaka irritation i luftvägarna, vissa av symtomen är inte omedelbara.

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 medvetslös. Täck över det påverkade området med ett torrt sterilt bandage. Skydda det påverkade området från tryck och friktion.

Solarmax N

Version 1 Utgivningsdatum: 5/01/2024
Version 2 (ersätter version 1) Upprättad: 05/01/2024

Sidan 3 i 10
Datum för utskrift: 05/01/2024

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER.

E Produkten är INTE klassificerad som brandfarlig. Vid brand, följ instruktionerna nedan:

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. Undvik att produkter som används vid brandbekämpningen går till offentliga eller privata avlopp, eller till vattendrag.

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.

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.

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.

Lagra enligt lokala lagar. Följ instruktionerna på etiketten. Förvaras i behållare mellan 5 och 25 grader C, på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från värma och direkt solljus. Förvaras åtskilt från punkter med antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande och starkt sura eller basiska material. Ingen rökning. Undvik ingång av obehöriga personer. När behållarna er öppna, pass på att stänga dom noga och placera dem vertikalt för att undvika spill.

Solarmax N

Version 1 Utgivningsdatum: 5/01/2024
Version 2 (ersätter version 1) Upprättad: 05/01/2024

Sidan 4 i 10
Datum för utskrift: 05/01/2024

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. Koncentration nivåer DNEL/DMEL:

Namn	DNEL/DMEL	Typ	Valor
ammonium nitrate N. CAS: 6484-52-2 N. CE: 229-347-8	DNEL (Arbetsstagare)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	37,6 (mg/m ³)
	DNEL (Konsumerter)	Inandning, Kronisk, Systemiska effekter	11,1 (mg/m ³)
	DNEL (Arbetsstagare)	Dermal, Kronisk, Systemiska effekter	21,3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumerter)	Dermal, Kronisk, Systemiska effekter	12,8 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumerter)	Oral, Kronisk, Systemiska effekter	12,8 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, (ingen effekt nivå) graden av exponering för ämnet är under det som kan föra till negativa effekter.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exponeringsnivån motsvarar en låg risk, som bör anses vara en acceptabel lägsta risk. Koncentration nivåer PNEC:

Namn	Detaljer	Värde
ammonium nitrate N. CAS: 6484-52-2 N. CE: 229-347-8	vatten (sötwater)	0,45 (mg/L)
	vatten (havsvatten)	0,045 (mg/L)
	vatten (intermittent utsläpp)	4,5 (mg/L)
	STP	18 (mg/L)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (ingen förväntad koncentrationseffekt) koncentrationen av ämnet är lav, för vilket skadliga effekter i miljöprestanda inte förväntas.

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Ge tillräcklig ventilation, som kan uppnås genom en bra lokal extraktionsventilation och ett bra allmänt extraktionssystem.

Koncentration procent:	100 %
användningar:	N Fertilizer
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:	

Solarmax N

Version 1 Utgivningsdatum: 5/01/2024**Version 2 (ersätter version 1)****Upprättad: 05/01/2024****Sidan 5 i 10****Datum för utskrift: 05/01/2024**

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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: Genomskinlig gul

Lukt: Karakteristisk

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

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

Frys punkt: 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: 5,5 (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: 1,33

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.

Solarmax N

Version 1 Utgivningsdatum: 5/01/2024
Version 2 (ersätter version 1) Upprättad: 05/01/2024

Sidan 6 i 10
Datum för utskrift: 05/01/2024

Inte nedbryta vid användning för den avsedda användningen.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

IRRITERANDE BLANDNING. Stänk i ögonen kan leda till att dessa irriteras.

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

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten, kan orsaka borttagandet av fett från huden och ge upphov till en icke-allergisk kontaktdermatit och att produkten absorberas genom huden.

Toxikologisk information om ämnena som ingår i sammansättningen

Namn		Akut toxicitet			
		Typ	Test	Art	Värde
ammonium nitrate	Oral	LD50	Rat	2220 mg/kg [1]	
		LD50	Rat	2950 mg/kg bw [2]	
		LD50	Mouse	2085 mg/kg bw [3]	
		[1] Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 52(8), Pg. 25, 1987.			
		[2] Study report, 1981. OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)			
N. CAS: 6484-52-2	N. CE: 229-347-8	Inandning	LC50	Rat	>88.8 mg/L (4 h) [1]
			[1] experimental result		

a) Akut toxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

b) Frätande/irriterande på huden.

Inget konklusiva data till klassificering.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Produkten klassificeras:

Ögonirritation, Kategori 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 organototoxicitet – enstaka exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

i) Specifik organototoxicitet – upprepade exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

Solarmax N

Version 1 Utgivningsdatum: 5/01/2024
Version 2 (ersätter version 1) Upprättad: 05/01/2024

Sidan 7 i 10
Datum för utskrift: 05/01/2024

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.

Namn	Ecotoxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
ammonium nitrate N. CAS: 6484-52-2 N. CE: 229-347-8	Fisk	LC50	Cyprinus carpio (Fish, fresh water)	95 - 102 mg/l (48 h) [1]
		[1] BASF AG Ludwigshafen		
	Ryggradslösa vattendjur	EC50 EC50	Daphnia magna Daphnia sp.	555 mg/l [1] 111 - 840 mg/l (48 h) [2]
		[1] DSM Meststoffen BV Sittard Metallgesellschaft AG Frankfurt a.M [2] Dyno Nitrogen AB Ljungaverk		
	Vattenlevande växter	EC50 EC50	Scenedesmus quadricauda several benthic diatoms	83 mg/l [1] >1700 mg/l (10 d) [2]
		[1] Forschungsbericht, Umweltbundesamt, Berlin, cited in KBWS, Trenel, J. and Kuehn, R. 1982 [2] Tolerance of estuarine benthic diatoms to high concentrations of ammonia, nitrite ion, nitrate ion and orthophosphate, Admiraal W. 1977.		

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.

Information om bioackumuleringen av dessa ämnen.

Namn	Bioackumulering			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivå
ammonium nitrate N. CAS: 6484-52-2 N. CE: 229-347-8	-3,1	-	-	Mycket lågt

12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.

Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.

Solarmax N

Version 1 **Utgivningsdatum: 5/01/2024**
Version 2 (ersätter version 1) **Upprättad: 05/01/2024**

Sidan 8 i 10
Datum för utskrift: 05/01/2024

Undvika genomträngning i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

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

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 bortskaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.

Följ bestämmelserna 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.

-Fortsätter på nästa sida.-

Solarmax N

Version 1 Utgivningsdatum: 5/01/2024

Version 2 (ersätter version 1)

Upprättad: 05/01/2024

Sidan 9 i 10

Datum för utskrift: 05/01/2024

Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier. Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga substanser, blandningar och artiklar:

Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
58. Ammoniumnitrat CAS-nr 6484-52-2 EG-nr 229-347-8	1. Får inte för första gången släppas ut på marknaden efter den 27 juni 2010 som ett ämne eller i blandningar som innehåller mer än 28 viktprocent kväve i förhållande till ammoniumnitratet för användning som fast gödselmedel, enkelt eller sammansatt, om gödselmedlet inte uppfyller de tekniska bestämmelser om ammoniumnitratgödselmedel med hög kvävehalt som fastställs i bilaga III till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003 (10). 2. Får inte släppas ut på marknaden efter den 27 juni 2010 som ämne eller i blandningar som innehåller 16 viktprocent eller mer kväve i förhållande till ammoniumnitratet, förutom för tillhandahållande till a) nedströmsanvändare och distributörer, inklusive fysiska eller juridiska personer som innehar licens eller tillstånd i enlighet med rådets direktiv 93/15/EEG (11); b) jordbrukare för användning i samband med jordbruksverksamhet, antingen på heltid eller på deltid, och inte nödvändigtvis relaterat till landarealens storlek. I detta led avses med jordbrukare: en fysisk eller juridisk person eller en grupp av fysiska eller juridiska personer, oavsett gruppens eller dess medlemmars juridiska ställning enligt nationell lagstiftning, vars jordbruksföretag ligger inom gemenskapens territorium enligt artikel 299 i EG-fördraget, och som bedriver jordbruksverksamhet, jordbruksverksamhet: produktion, uppfödning eller odling av jordbruksprodukter inklusive skörd, mjölkning, uppfödning och hållande av djur för animalieproduktion, eller verksamhet för att hålla marken i god jordbrukshävd och bevara miljön i enlighet med artikel 5 i rådets förordning (EG) nr 1782/2003 (12), c) fysiska eller juridiska personer som yrkesmässigt bedriver verksamhet som trädgårdsodling, växtodling i växthus, underhåll av parker, trädgårdar eller idrottsplaner, skogsbruk eller liknande verksamhet. 3. När det gäller restriktionerna i punkt 2 får medlemsstaterna dock av socioekonomiska skäl till och med den 1 juli 2014 tillämpa ett gränsvärde på upp till 20 viktprocent kväve i förhållande till ammoniumnitratet på ämnen och blandningar som släpps ut på marknaden inom det egna territoriet. De ska underrätta kommissionen och övriga medlemsstater om detta.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Full text av H-fraser som anges i avsnitt 3:

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringskoder:

Eye Irrit. 2 : Ögonirritation, Kategori 2

Ox. Sol. 3 : Förbrännande fastämne, Kategori 3

-Fortsätter på nästa sida.-

Solarmax N

Version 1 Utgivningsdatum: 5/01/2024
Version 2 (ersätter version 1) Upprättad: 05/01/2024

Sidan 10 i 10
Datum för utskrift: 05/01/2024

Ändringar i förhållande till tidigare version:

- Modifiering av värdena för fysikalisk-kemiska egenskaper (AVSNITT 9).

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

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsöfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas en grundläggande utbildning om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för att utföra en korrekt hantering av produkten.

Förkortningar och akronymer som används:

BCF: Biokoncentrationsfaktor.
CEN: Europeiska kommittén för standardisering.
DMEL: Deriverad minimal effektnivå, exponeringsnivå motsvarar en låg risk, denna risk bör anses vara ett tolererbart minimum.
DNEL: Deriverad ingen effektnivå, exponeringsnivå till substansen under nivån vars negativa effekter inte förväntas.
EC50: Halv maximal effektiv koncentration.
PPE: Personlig skyddsutrustning.
LC50: Dödlig koncentration, 50%.
LD50: Dödlig dos, 50%.
NOEC: Ingen observerad effektkoncentration.
PNEC: Förutsedd ingen effektkoncentration, koncentration av substansen nedan vars negativa effekter inte förväntas i miljöavdelning.

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.