

Utgivningsdatum/ : 16.06.2023
Revisionsdatum
Datum för tidigare utgåva : 00.00.0000
Version : 1.0



SÄKERHETS DATABLAD

YaraRega SCARLET 9-0-36

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : YaraRega SCARLET 9-0-36
Produktkod : PKEZJG
Produkttyp : Fast ämne

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

Identifierade användningsområden
Industriell distribution. Industriell användning för framställning av gödselmedelsblandningar. Yrkesmässig framställning av gödselmedel. Yrkesmässig användning som gödselmedel - hantering och spridning. Yrkesmässig användning som gödselmedel i växthus. Yrkesmässig användning som flytande gödselmedel i fält.

Icke rekommenderade användningssätt	: Annan ej specificerad industri
Orsak	: På brist av erfarenhet eller data kan leverantören inte godkänna detta användningsområde.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Yara Suomi Oy

Adress
Gata : Bertel Jungin aukio 9
Postnummer : 02600
Ort : Espoo
Land : Finland
Telefonnummer : +358 (0)10 215 111
Faxnr. : +358 (0)10 215 2126
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sds.finland@yara.com
FO-nummer : 0948865-5

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Namn : Myrkytystietokeskus / Giftinformationscentralen
Telefonnummer : +358(0) 800 147 111 (suora/direkt)
Öppettider : 24h/7

Leverantör

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : +358 (0)9 471 977 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.**

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering : Eye Irrit. 2, H319

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P280-a Använd ögonskydd.
P264-a Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder : P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN:
P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 Vid bestående ögonirritation:
P313 Sök läkarhjälp.

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Tillämplig, Tabell 65.

Särskilda förpackningskrav

- Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.
Ytterligare information : Produkten bildar en hal yta i kombination med vatten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar** : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
ammoniumnitrat	REACH #: 01-2119490981-27 EG : 229-347-8 CAS : 6484-52-2	>= 25 - <= 35	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämnet har klassificerats med följande fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj med rikligt med rinnande vatten. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Om irritationen kvarstår, konsultera läkare.
- Inandning** : Vid inandning, förflytta till frisk luft. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

- Hudkontakt** : Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation, tårretande, rodnad
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Släck branden med stora mängder vatten.
- Olämpliga släckmedel** : Använd INTE kemiska brandsläckningsmedel eller försök dämpa brand med ånga eller sand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kväveoxider, svaveloxider, metalloxid/oxider, ammoniak, Undvik att inandas damm, ångor eller rök från brinnande material., Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Flytta förpackningarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Flytta förpackningarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får inte förtäras av människor eller djur.

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förvara produkten i originalförpackningen eller i en förpackning av godkänt alternativ i förenligt material samt håll förpackningen tätt tillsluten när den inte används. Tomma förpackningar har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte förpackningen.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalförpackningen skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen och andra oförenliga ämnen enligt avsnitt 10, samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad förpackning skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta förpackningar.

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Håll åtskilt från: organiska ämnen, olja och fett.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Anmärkning : Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande:
Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi)
Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid

val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen)
 Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen)
 Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
ammoniumnitrat	DNEL	Långvarig Dermal	5,12 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	36 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
ammoniumnitrat	PNEC	Avloppsreningsverk	18 mg/l	Bedömningsfaktorer

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder **Hygieniska åtgärder**

: En tvättanläggning eller vatten för rengöring av ögonen och huden skall vara tillgängliga. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

Ögonskydd/ansiktsskydd



: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.
Rekommenderad: Tättslutande skyddsglasögon, Europa:, CEN: EN166,

Hudskydd **Handskydd**

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. För vanliga användningsområden rekommenderar vi handskar med en tjocklek som normalt sett är större än 0,35 mm. Vi vill understryka att handsktjocklek inte nödvändigtvis är en god indikator för handskens tålighet mot en specifik kemikalie, eftersom handskens motstånd mot permeation är beroende av den exakta sammansättningen hos handskmaterialet.

Kroppsskydd

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger.

- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav.
I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.
- Personlig skyddsutrustning (Bildidiagram)** :  

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne (Granulat, fast ämne.)
- Färg** : Blå.,
- Lukt** : Luktlös.
- Smältpunkt/fryspunkt** : 145 - 185 °C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillämbart.
- Brandfarlighet** : Ej brandfarlig.
- Nedre och övre explosionsgräns** : **Nedre:** Ej tillämbart.
Övre: Ej tillämbart.
- Flampunkt** : Ej tillämbart.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillämbart.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillämbart.
- PH-värde** : 4,5 - 7
- Viskositet** : **Kinematisk:** Ej tillämbart.
- Löslighet** : Lös i följande ämnen:
kallt vatten
- Vattenlöslighet** : > 75 g/l
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** : Ej tillämbart.
- Relativ ångdensitet** : Ej tillämbart.
- Bulkdensitet** : 1.150 Kg/m³

- Explosiva egenskaper** : Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper : Ej oxiderande
 UN Manual of Tests and Criteria, Section 39.

Partikelegenskaper

- Median partikelstorlek** : 2,7 - 3,8 mm

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik förorening från alla källor inklusive metaller, damm och organiska ämnen.
- 10.5 Oförenliga material** : alkalier brännbara ämnen, reduktionsmedel, organiska ämnen, syror
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
ammoniumnitrat				
	OECD 401 LD50 Oral	Råtta	2.950 mg/kg	Ej tillämbart.
	OECD 402 LD50 Dermal	Råtta	> 5.000 mg/kg	Ej tillämbart.

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral	Dermal	Inandning (gaser)	Inandning (ångor)	Inandning (damm och dimmor)
ammoniumnitrat	2.950 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsde lens namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
ammoniumnitrat				
	OECD 405 Ögon	Kanin	Irriterande	

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Allergiframkallande

Produktens/beståndsdele ns namn	Metod	Arter	Resultat
ammoniumnitrat			
	OECD 429 Hud	Mus	Ej allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet

Produktens/beståndsdele ns namn	Metod	Testdetalj	Resultat
ammoniumnitrat			
	OECD 473	Mammalian Toxicity - Genotoxicity - In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test or Mammalian Bone Marrow Chromosomal Abberation Test or Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test In vitro	Negativ
	OECD 471	Bakterier In vitro	Negativ

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Produktens/beståndsdele ns namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
ammoniumnitrat				
	OECD 422 Oral	Råtta	Effekter på fertiliteten-Negativ Utveckling av embryo/foster eller	28 dagar

			avkomma-Negativ NOAEL > 1500 mg/kg bw/dag	
--	--	--	--	--

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

Förtäring : Irriterande för mun, hals och mage.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation, tårretande, rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Produktens/beståndsdelens namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
ammoniumnitrat				
	OECD 422 Kronisk NOAEL Oral	Råtta	256 mg/kg	28 dagar
	OECD 412 Subakut NOEC Inandning	Råtta	> 185 mg/m ³	2 veckor 5 timmar per dag

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på eller via amning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Andra effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2. Information om andra faror

- 11.2.1 Hormonstörande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- 11.2.2 Annan information** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
ammoniumnitrat				
	Akut LC50 Sötvatten	Fisk	447 mg/l	48 h
	Akut EC50 Sötvatten	Daphnia	490 mg/l	48 h
	Akut EC50 Saltvatten	Alger	1.700 mg/l	10 dagar

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.4 Rörlighet i jord

- Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)** : Ej tillgängligt.
- Rörlighet** : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

- 12.6 Hormonstörande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- 12.7 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
- Farligt avfall** : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
06 10 02*	Avfall som innehåller farliga sulfider

Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig. Se till att förpackningen är helt tom före återanvändning eller bortskaffande.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma förpackningar som inte har rengjorts eller spolats. Tomma förpackningar eller innerförpackningar kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.
14.5. Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Anmärkning : Ett NPK gödselmedel vilket inte genomgår själv-
underhållande sönderdelning, enligt IMO-standard trågtest
utfört enligt definition i rekommendationerna för Transport
of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, part
III, section 38.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Transport inom användarens område: Säkerställ att
personer som transporterar produkten vet vad som ska
göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Officiell transportbenämning : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER

Anmärkningar : **Fasta bulkklaster**
Skadligt för den marina miljön
vad avser MARPOL bilaga V:
No
Materialet är farligt endast i
bulk enligt IMSBC: No
IMSBC-lastgrupp: C

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

EU-förordning (EG) nr : Tillämplig, Tabell 65.

1907/2006 (REACH) Bilaga XVII

- Begränsningar av

tillverkning, utsläppande på
marknaden och användning av
vissa farliga ämnen,
blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

långlivade organiska föroreningar

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Övriga bestämmelser : Denna produkt är reglerad genom förordning (EU)

2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Nationella föreskrifter

Förordningen om biocidprodukter : Ej tillämbart.

Anmärkningar : Enligt vår vetenskap är ingen annan nationell lagstiftning tillämbart.

15.2
Kemikaliesäkerhetsbedömning : Fullständig.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
bw = Kroppsvikt

Källor till viktiga data : EU REACH ECHA/IUCLID5 CSR.
National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.
Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Ox. Sol. 3	OXIDERANDE FASTA ÄMNEN - Kategori 3

Utskriftsdatum : 26.06.2023
Utgivningsdatum/ : 16.06.2023
Revisionsdatum
Datum för tidigare utgåva : 00.00.0000
Version : 1.0
Sammanställt av : Product Stewardship and Compliance (PSC).

|| Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Enligt vår kännedom är informationen i detta säkerhetsdatablad riktig per dagen för dess utgivning. Informationen som säkerhetsbladet innehåller ges i syfte att ge vägledning kring säkerhet och avser endast det specifika ämne/produkt och den specifika användning som beskrivs däri. Denna information gäller inte nödvändigtvis för detta ämne/produkt om det kombineras med annat/andra ämne(n) eller produkter eller om det används på annat sätt än som beskrivs häri, då alla ämnen/produkter kan ha okända risker och bör användas med försiktighet. Det slutliga avgörandet om ett ämnes/produkts lämplighet sker helt på användarens ansvar.



**Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS) -
Exponeringsscenarier/ Information om säker användning:**

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Produktnamn : YaraRega SCARLET 9-0-36

**Exponeringsscenarier/
Information om säker
användning** : Det finns inte några bifogade exponeringsscenarier för faror som medför korrosion eller irritation – relevant information om säker användning finns i avsnitt 8.

