

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	: Optimus
Produktens form	: Blandning
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Sverige
CA Code (Nufarm)	: 3555
Produktkod	: CA3555
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 610000264
Item codes	: 100014282
UFI	: T5JU-97KC-KJA5-QYMO

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Plant growth regulator

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Övriga

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2	H373
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Kan orsaka organskador (mag-tarmkanalen) genom lång eller upprepade exponering.

Optimus

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

TRINEXAPAC-ETHYL

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 - Kan orsaka organskador (mag-tarmkanalen) genom lång eller upprepad exponering.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd, skyddshandskar.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

EUH-fraser :

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Extra fraser :

SP 1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer..

Komponent

Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester (95266-40-3)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-	(CAS nr) 9043-30-5 (EC nr) 500-027-2	16-20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester	(CAS nr) 95266-40-3	15-19	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410

Optimus

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Dodecylbenzene Sulphonic acid-Isopropylamine salt	(CAS nr) 84961-74-0 (EC nr) 284-664-9 (REACH-nr) 01-2119985163-33	9-12	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
propylenkarbonat	(CAS nr) 108-32-7 (EC nr) 203-572-1 (Index nr) 607-194-00-1 (REACH-nr) 01-2119537232-48	7-12	Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontakta läkare omedelbart. See material safety data sheet.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Kontakta läkare omedelbart. Skölj munnen med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring	: Risk för lungödem.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Evakuera överflödigt personal. Ska hållas i riktning mot vinden.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

Optimus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, rök, gaser, dimma, sprej, ångor.
Åtgärder beträffande hygien	: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Information om blandad lagring	: Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Plant growth regulator.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen tillgänglig extra information

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen tillgänglig extra information

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen tillgänglig extra information

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen tillgänglig extra information

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Minimera exponeringen med hjälp av åtgärder som inneslutna och slutna system, lämpligt utformade och upprätthållna dedikerade anläggningar och lämplig allmän/lokal avgasventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Optimus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skyddsglasögon:			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon		med sidoskydd	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd). EN 14605

Handskydd:					
Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Återanvändbara handskar	klorpregummi (CR)	6 (> 480 minuter)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Återanvändbara handskar	butylgummi	6 (> 480 minuter)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Engångshandskar					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Andra hudskydd		
Materialval för skyddsklädesel:		
Villkor	Material	Standard
Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd)		EN 14605

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:			
Användare rekommenderas beakta nationella yrkeshygieniska gränsvärden eller andra motsvarande värden. Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden.			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Skyddsmask med kombinationsfilter för ånga/partiklar	ABEK	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.	EN 14387

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen tillgänglig extra information

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Förvaras på behörigt avstånd från barn. Ta av nedstänkta kläder. Skilj på arbetskläder och kläder för vardagslivet. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händerna omedelbart efter hantering av produkten.

Optimus

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul. brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart enligt EU-kriterierna.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 137 °C CIPAC MT12
Självantändningstemperatur	: 374 °C EEC A.15
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 3.7
pH lösning koncentration	: 1 %
Viskositet, kinematisk	: 24.7 mm ² /s (40°C)
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 0.96 – 1.06 CIPAC MT 3.1
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen tillgänglig extra information

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

Optimus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Optimus	
LD50 oral rått	> 2000 mg/kg (OECD-metod 423)
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)

Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester (95266-40-3)	
LD50 oral rått	4460 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (9043-30-5)	
LD50 oral rått	1000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: 3.7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 3.7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador (mag-tarmkanalen) genom lång eller upprepad exponering.

Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester (95266-40-3)	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (mag-tarmkanalen) genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
---------------------	--

Optimus

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Optimus	
Viskositet, kinematisk	24.7 mm ² /s (40°C)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2 Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Optimus	
LC50 96h fisk	24 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
EC50 48 tim kräftdjur	15 mg/l (OECD-metod 202)
EC50 72h algae	93 mg/l Anabaena Flos-aquae; OECD 201
ErC50 alger	78 mg/l Lemna gibba; 7d; OECD 221
Ytterligare miljötoxikologisk information	

Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester (95266-40-3)

LD50, Anas platyrhynchos (gräsand), oral	> 2000 mg/Kg
LD50, Apis mellifera (bi), oral	> 83 µg/bee

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Optimus	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.

Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester (95266-40-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	DT50 4.2d (water); 1d (soil)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester (95266-40-3)	
Bikoncentrationsfaktor (BCF REACH)	6
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0.27 OECD 107, 117; pH7

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

Optimus

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Optimus
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent

Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester (95266-40-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
--	---

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning : 02 01 08* - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	EUH-fraser	Tillfogad	
2.2	Faropiktogram (CLP)	Ändrad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	

Optimus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogat	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogat	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

NUFARM SDS TEMPLATE

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.