Esce Aurora i12

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2024-01-09 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Esce Aurora i12
Produkttyp : Vegetabilisk olja
Produktgrupp : Handelsprodukt

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 : Industriell användning,Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Släpp agent

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

SCHEPENS N.V. N.V.
Kanaalstraat 9
3560 Lummen
België
T 0032.11.45.85.20, F 0032.11.45.85.29
info@schepens-esce.be, www.schepenscompany.be

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Belgien	Schepens nv	Kanaalstraat 9 3560 Lummen	+32 11 458520	on weekdays from 8:00-17:00
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]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH208 - Innehåller Amides,tall-oil fatty,N,N-di-Me. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics	CAS nr: 64742-48-9 EC nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	< 10	Asp. Tox. 1, H304
Amides,tall-oil fatty,N,N-di-Me	CAS nr: 68308-74-7 EC nr: 269-665-4	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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 : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning : Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Ingen tillgänglig extra information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Skum. Torrt pulver. koldioxid. Sand.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Icke-brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter : Ofullständig förbränning frigör farliga kolmonoxider, koldioxid och andra giftiga gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

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 : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Värmekällor. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Icke blandbara produkter : Starka syror. Oxidationsmedel.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Förvaras svalt. Se till att ventilationen är tillräcklig.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

Handskydd					
typ	**Material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Genomträngning**	**Standard**
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.45		EN ISO 374

Andra hudskydd

Materialval för skyddskläder:
Använd skyddsklädsel

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Andningsskydd			
Anordning	**Typ av filter**	**Villkor**	**Standard**
Andningsskydd med halv ansikte med kemiskt filter	Typ A - Högkokande (> 65 ° C) organiska föreningar	18/5000 Ångskydd	EN 140
	Använd andningsskydd enligt EN140 med filter A / P2 eller bättre	Gasskydd, Skydd mot fasta partiklar	

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:
Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	ljusgul.
Lukt	:	karakteristisk.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	< -10 °C
Kokpunkt	:	> 160 °C
Brandfarlighet	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	≈ 87 °C
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Gäller inte
Viskositet, kinematisk	:	22,7 mm²/s 40°C
Viskositet, dynamisk	:	17,3 mPa·s 25°C
Löslighet	:	I vatten är ämnet olösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	≥ 0,01 kPa 20°C
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	0,893 kg/l
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ofullständig förbränning frigör farliga kolmonoxider, koldioxid och andra giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)	
LD50 oral råtta	≤ 5000 mg/kg OECD 401
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	> 4951 mg/m³ OECD 403

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: Gäller inte
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)	
pH-värde	pH är inte relevant

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: Gäller inte
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)	
pH-värde	pH är inte relevant

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Amides,tall-oil fatty,N,N-di-Me (68308-74-7)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	50 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Amides,tall-oil fatty,N,N-di-Me (68308-74-7)	
NOAEL (djur/hona, F0/P)	300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Esce Aurora i12	
Viskositet, kinematisk	22,7 mm²/s 40°C

Amides,tall-oil fatty,N,N-di-Me (68308-74-7)	
Viskositet, kinematisk	22,222 mm²/s

Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)	
Viskositet, kinematisk	1,3 – 2,5 mm²/s 20°C
Kolväte	Ja
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Esce Aurora i12	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradable.

Amides,tall-oil fatty,N,N-di-Me (68308-74-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	80 % 28 days (OECD 301F)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Esce Aurora i12	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

Amides,tall-oil fatty,N,N-di-Me (68308-74-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)	
EKOLOGI - jord/mark	På grund av dess höga flyktighet är det osannolikt att produkten förorsakar vatten- eller grundvattenförorening.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,<2% aromatics (64742-48-9)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Kassera innehållet / förpackningen enligt sorteringsinstruktionerna från ett erkänt insamlingsföretag.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ekologisk information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

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

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inget ämne som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Ämn (er) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om bestående organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117 / EEG.

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller Amides,tall-oil fatty,N,N-di-Me. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.