

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 korrigerad genom förordning
(EU) 2020/878

ORCHIDEE SC - 6

Reviderad datum: 27.07.2023

Produktkod: 1.500.3.08

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ORCHIDEE SC - 6

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

Släckmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Orchidee Europe BV	
Gatuadress:	Brielen 2	
Stad:	B 2830, Tisselt, Belgium	
Telefon:	+32 (0) 3 291 05 42	Telefax: +32 (0) 14 58 33 11
E-post:	admin.sales@orchidee-europe.com	
E-post (Kontaktperson):	admin.sales@orchidee-europe.com	
Internet:	WWW.ORCHIDEE-EUROPE.COM	
Ansvarig avdelning:	Office Open Hours: 08:00-17:00	
1.4 Telefonnummer för nödsituationer:	+32 (0) 3 291 05 42	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Testet om underhåll av förbränning för vätskor har genomförts (vätskan underhåller inte förbränning).

Resultatet är negativt. (75deg 30 sec)

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Alcohols, C6-12, ethoxylated, sulfate, sodium salt

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P264	Tvätta hands grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P321	Särskild behandling (se ... på etiketten).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 korrigerad genom förordning (EU) 2020/878

ORCHIDEE SC - 6

Reviderad datum: 27.07.2023

Produktkod: 1.500.3.08

Sida 2 av 8

P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till

2.3 Andra faror

Inga särskilda faror kända, om föreskrifter/anvisningar för lagring och hantering beaktas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter	20 - < 25 %
	203-961-6	603-096-00-8
	Eye Irrit. 2; H319	
142-31-4	Sodium Octyl Sulfate	5 - < 10 %
	205-535-5	01-2119966154-35
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
161025-28-1	Alcohols, C6-12, ethoxylated, sulfate, sodium salt	5 - < 10 %
	500-485-3	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
80475-32-7	N-[3-(dimethylamino)propyl]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctanesulphonamide N-oxide	1 - < 5 %
	279-481-6	
	Aquatic Chronic 2; H411	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxietoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter	20 - < 25 %
		dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg	

Ytterligare information

Det finns inga ytterligare ingredienser som, enligt leverantörens nuvarande kunskap och i tillämpliga koncentrationer, är klassificerade som hälso- eller miljöfarliga och därför kräver rapportering i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). "Om tecken eller symtom uppstår, flytta personen till frisk luft. Om du inte andas, ge konstgjord andning. Om andningen är svår, kontakta omedelbart läkare."

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart ögonen med stora mängder vatten. Sök omedelbart läkarvård.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 korrigerad genom förordning (EU) 2020/878

ORCHIDEE SC - 6

Reviderad datum: 27.07.2023

Produktkod: 1.500.3.08

Sida 3 av 8

Vid nedsvämning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation och etsning

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

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten i sig är ett släckmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid hög temperatur: koncentrat ger giftiga produkter. Termisk nedbrytning av användningskoncentrationer utgör ingen fara.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik kontakt med vattenreaktiva material, brinnande metaller och elektriskt strömförsörjd utrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämpligt andningskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

Tas upp med inert uppsugningsmedel och hanteras som avfall som kräver särskild uppmärksamhet. Använd godkänd industriell dammsugare för borttagning. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 , Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda hanteringsråd krävs.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 korrigerad genom förordning (EU) 2020/878

ORCHIDEE SC - 6

Reviderad datum: 27.07.2023

Produktkod: 1.500.3.08

Sida 4 av 8

Råd om samförvaring

maximilagringstemperatur 50
minimal lagringstemperatur -16

7.3 Specifik slutanvändning

För de relevanta identifierade användningarna som listas i avsnitt 1 ska rådet som nämns i detta avsnitt 7 vara observerade.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	10	68		NGV (8 h)	
		15	101		KGV (15 min)	
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

"Undvik ögonkontakt med ånga, spray eller dimma. Använd ventilerade skyddsglasögon."

Handskar

Använd lämpliga handskar när du hanterar detta material. Ett par handskar gjorda av följande material rekommenderas: Butylgummi.

Hudskydd

Undvik hudkontakt.

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	ljusgul
Smältpunkt/frys punkt:	-19 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	78 °C
Flampunkt:	39 °C
pH-värde (vid 20 °C):	6 - 9
Vattenlöslighet:	mycket löslig
Densitet (vid 20 °C):	1.04+-0.01 g/cm ³

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning: Underhåller inte förbränning

Andra säkerhetskaraktistika

Lösningsmedelhalt: 11.40 %
Halt av fast substans: 15.03 %

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 korrigerad genom förordning (EU) 2020/878

ORCHIDEE SC - 6

Reviderad datum: 27.07.2023

Produktkod: 1.500.3.08

Sida 5 av 8

Viskositet, dynamisk:
(vid 20 °C)

<20 mPa·s

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

ingen/ingen

10.2 Kemisk stabilitet

Undersökningen behöver inte utföras eftersom ämnet är känt för att vara lösligt i vatten och bildar en stabil blandning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

ingen/ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

ingen/ingen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ingen/ingen

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Acute oral toxicity Calculation based classification - LD50 - NOEC >2000 - Value >2000**ATEblandning testad**

	Dos	Arter	Källa
LD50, oral	5660 mg/kg	Rat	
LD50, dermal	4120 mg/kg	Rabit	

ATEblandning beräknad

ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter				
	oral	LD50 mg/kg	5660	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	4120	Kanin	

Irritation och frätningIrriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 korrigerad genom förordning (EU) 2020/878

ORCHIDEE SC - 6

Reviderad datum: 27.07.2023

Produktkod: 1.500.3.08

Sida 6 av 8

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Annan information**

utan betydelse

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Algae toxicity OECD 201 - IC50 - NOEC 7 mg/l - Value 32 mg/l

Daphnia toxicity OECD 202 - EC50 - NOEC 250 mg/l - Value 620 mg/l

Fish toxicity OECD 203 - LC50 - NOEC 1000 mg/l - Value 1500 mg/l

Bacteria toxicity DIN EN ISO 38412-3 - NOEC 0.5 ml/l - Value 1 : 2000

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biodegradability OECD 301F - 81% (28 days) ; 95% (60 dyas)

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter	0,56 (25°C)

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Vid utsläpp i biologiska reningsverk är störningar i nedbrytningsaktiviteten av aktivt slam möjliga, beroende på lokala förhållanden och de föreliggande koncentrationerna.

@N15.00108200 1 - @N12.00124210

@N15.00108200 2 - @N12.00124220

@N15.00108200 3 - @N12.00124230

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 korrigerad genom förordning (EU) 2020/878

ORCHIDEE SC - 6

Reviderad datum: 27.07.2023

Produktkod: 1.500.3.08

Sida 7 av 8

Rekommendation

Avfallshantering enligt officiella statliga föreskrifter. Avfallshantering enligt EG-direktiven 75/442/EEC och 91/689/EEC om avfall och farligt avfall i deras senaste versioner

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte tillämpbar

14.2 Officiell transportbenämning: Inte tillämpbar

14.3 Faroklass för transport: Inte tillämpbar

14.4 Förpackningsgrupp: Inte tillämpbar

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Ej klassificerat för det här transportsättet.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte tillämpbar

14.2 Officiell transportbenämning: Inte tillämpbar

14.3 Faroklass för transport: Inte tillämpbar

14.4 Förpackningsgrupp: Inte tillämpbar

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Ej klassificerat för det här transportsättet.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte tillämpbar

14.2 Officiell transportbenämning: Inte tillämpbar

14.3 Faroklass för transport: Inte tillämpbar

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Ej klassificerat för det här transportsättet.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte tillämpbar

14.2 Officiell transportbenämning: Inte tillämpbar

14.3 Faroklass för transport: Inte tillämpbar

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Ej klassificerat för det här transportsättet.

Faroutlösare: Inte tillämpbar

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpbar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämpbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 55

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 11.4 % (118.56 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 33.5 % (348.4 g/l)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 korrigerad genom förordning
(EU) 2020/878

ORCHIDEE SC - 6

Reviderad datum: 27.07.2023

Produktkod: 1.500.3.08

Sida 8 av 8

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor

Skin Irrit: Irriterande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Eye Irrit: Ögonirritation

STOT SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens
säkerhetsdatablad.)