

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025
Revisjon 7



AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFISERING AV PREPARATET:

Handelsnavn: **SELENIA QUADRIFOGLIO**

Handelskode: 70548

REGISTRERINGSNUMMER N/A

1.2. RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN OG BRUK SOM FRARÅDES

ANBEFALT BRUK: Motorolje.

FRARÅDET BRUK: Dette produktet bør ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert, uten råd fra en ekspert.

1.3. OPPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AV SIKKERHETSATABLADET

LEVERANDØR.

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

KOMPETENT PERSON FOR PRODUKTETS SIKKERHETSDATA:

INFORMASJON OM SAMSVAR MED LOVGIVNING INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM

1.4. NØDTELEFONNUMMER

NØDTELEFONNUMMER (24H/7D):

+47 2103 4452

EUROPEISK NØDNUMMER 112

GIFTINFORMASJONEN 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

3

UHELDIGE FYSISKE OG KJEMISKE VIRKNINGER PÅ MENNESKELIG HELSE OG PÅ MILJØET:

Ingen andre farer

2.2. MERKINGSELEMENTER

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025
Revisjon 7



Fareindikasjoner:

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Kast innholdet/holderen i samsvar med lokale/regionale/nasjonale forskrifter.

Særlige bestemmelser:

EUH208 Inneholder Maleic anhydride. Kan gi en allergisk reaksjon.

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. ANDRE FARER

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner \geq 0,1 %.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. STOFFER

N.A.

3.2. STOFFBLANDINGER

SELENIA QUADRIFOGLIO

Høyraffinerte mineral- og/eller syntetiske oljer, tilsetningsstoffer.

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

MENGDE	NAVN	ID-NR.	KLASSIFISERING	REGISTRERINGSNUMMER	EGENSKAPER:
50.0-<70.0 %	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenerte	CAS:68037-01-4 EC:500-183-1	Ikke klassifisert som farlig	01-2119486452-34-XXXX	
5.5-<6.25 %	Høyraffinerte parafinaktige mineral- og syntetiske oljer, Viskositet 40°C \leq 20.5 cSt (**)	CAS:Mixture EC:Mixture	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)		
4.0-<5.0 %	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede, tungt parafinholdige (649-467-00-8)	CAS:64742-54-7 EC:265-157-1	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119484627-25-XXXX	
1.0-<1.5 %	Kalsiumfenat sulfid	CAS:90480-91-4 EC:291-829-9	Aquatic Chronic 4, H413		
0.1-<0.25 %	2,6-di-tert-butylphenol	CAS:128-39-2 EC:204-884-	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	01-2119490822-33-XXXX	

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



		0			
0.01-<0.05 %	O,O,O-trifenyl-fosforotioat	CAS:597-82-0 EC:209-909-9	Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:10	01-2119979545-21-XXXX	SVHC
0.01-<0.05 %	Phenol, dodecyl-, branched (impurity)	CAS:121158-58-5 EC:310-154-3 Index:604-092-00-9	Repr. 1B, H360; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Corr. 1C, H314	01-2119513207-49-XXXX	SVHC
0.0001-<0.01 %	Maleic anhydride	CAS:108-31-6 EC:203-571-6 Index:607-096-00-9	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Corrosive to the respiratory tract.	01-2119472428-31-XXXX	

Særlige konsentrasjonsgrenser:
C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A
H317

(*)DECLL Mineralbasisoljene i dette produktet er høyraffinerte og inneholder mindre enn 3 % utvinnbar DMSO i samsvar med metode IP 346, og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende i henhold til direktivet (EU) nr.1272/2008, merknad L.EU/67/548).

Klassifisering som kreftfremkallende er ikke nødvendig hvis man kan påvise at stoffet inneholder benzo[a]-piren i en prosentandel på under 3 % av ekstrakt av DMSO i henhold til målingen IP 346 "Fastsettelse av PCA i ubrukte smørende baseoljer og oljefraksjoner uten asfalten — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid", Institute of Petroleum, London. Denne merknaden gjelder kun for noen sammensatte stoffer derivert fra petroleum som finnes i avsnitt 3.

(**) Inneholder en eller flere av følgende: CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Registration numbers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489969-06-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX

H-fraser og liste over forkortelser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

VED HUDKONTAKT:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Fjern forurensede klær og sko og skyll grundig med vann og såpe.

VED ØYEKONTAKT:

Skyll grundig med rikelig vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes åpne. Fjern kontaktlinser hvis dette kan gjøres enkelt. Tilkall lege ved utvikling av eller ved vedvarende smerte og rødhet. Ved kontakt med varmt produkt, skal man skylle grundig med rikelig vann for å avlede varmen. Skaff øyeblikkelig legehjelp for å vurdere øyets tilstand og vedta korrekt behandling.

VED SVELGING:

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



Ikke fremtving oppkast, for å unngå aspirering inn i luftveiene. Skyll munnen grundig med vann. Oppsøk lege øyeblikkelig.

VED INNÅNDING:

Sørg for at den affekterte personen får frisk luft og eventuelt legetilsyn.

4.2. DE VIKTIGSTE SYMPTOMENE OG VIRKNINGENE, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Se avsnitt 11.

4.3. ANGIVELSE AV OM UMIDDELBAR LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING ER NØDVENDIG

Se avsnitt 4.1.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. SLOKKINGSMIDLER

Dette produktet har ingen spesiell brannfare. Ved brann bør det brukes karbondioksid, pulver og vanntåke.

Oksider av karbon, blandinger av svovel, nitrogen, klor, formaldehyd og produkter fra ufullstendig forbrenning.

Unngå kraftige vannstråler. Bruk kun vannstråler til å kjøle ned flater eksponert til brann.

EGNET SLUKKEUTSTYR:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

SLUKKEMIDLER SOM IKKE MÅ BRUKES AV SIKKERHETSHENSYN:

Ingen spesielle

5.2. SÆRLIGE FARER KNYTTET TIL STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Oksider av karbon, blandinger av nitrogen, formaldehyd og produkter fra ufullstendig forbrenning.

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. RÅD TIL BRANNMANNSKAPER

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. PERSONLIGE FORSIKTIGHETSREGLER, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDRUTINER

For ikke-nødpersonale

Unngå å svelge produktet. Unngå kontakt med hud og øyne, bruk passende verneutstyr. Unngå å puste inn dunster og spray.

Flater der produktet søles kan bli glatte.

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



Bruk personlig verneutstyr.
Flytt personer i sikkerhet.
Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

For nødpersonale:

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. FORSIKTIGHETSREGLER MED HENSYN TIL MILJØ

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

6.3. METODER OG MATERIALER FOR OPPSAMLING OG RENSING

Unngå ild og/eller gnister i nærheten av produktlekkasje. Ikke røyk. Ved større utslipp må det demmes opp og overføres til passende beholdere for kast. Kontroller små utslipp med absorbent materiale. Kast skitne materialer i en passende beholder. Kast skitne materialer i samsvar med lokale eller nasjonale forskrifter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
Vask med rikelige mengder vann.

6.4. HENVISNING TIL ANDRE AVSNITT

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. FORSIKTIGHETSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Unngå svelging. Unngå hyppig og langvarig hudkontakt og øyekontakt. Sørg for adekvat ventilasjon for å unngå tåke eller spray. Ikke røyk eller bruk ild, unngå gnister eller andre tennkilder. Ikke arbeid nær en åpen beholder for å unngå høy konsentrasjon av damper. Ikke spis eller drikk eller under bruken.

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene:

7.2. VILKÅR FOR SIKKER LAGRING, HERUNDER EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevares tildekket i original beholder, sikkert lukket og på avstand fra varme og tennkilder. Må ikke oppbevares i friluft. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på stedet, og kontroller mulige lekkasjer. Hold på avstand fra ild og gnister, og unngå at det dannes elektrostatisk ladning. Holdes unna barns rekkevidde og unna mat- og drikkevarer.

Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10

Passe luftige lokaler

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



Lagringsklasse (TRGS 510, Tyskland): 10

7.3. SÆRLIG(E) SLUTTANVENDELSE(R)

Referer til bruksområdene som er listet opp i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. KONTROLLPARAMETRER

OEL: oljetåker - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

PNEC eksponeringsgrenseverdier

	PNEC	EKSPONERINGSVEI	EKSPONERINGSFREQVENS	MERKNADER
2,6-di-tert-butylphenol CAS: 128-39-2	0.001	Ferskvann mg/l		
	0.063	Jord mg/kg (jordbruk)		
	0.317	Ferskvannsse mg/kg dimenter		
	0.032	Marine mg/kg sedimenter		

Beregnet nivå uten virkning (DNEL)

	INDUSTRITRIBE	YRKE	PRIVAT	EKSPONERINGSVEI	EKSPONERINGSFREQVENS	MERKNADER
2,6-di-tert-butylphenol CAS: 128-39-2	20.9			Menneskelig	Langvarig, systemiske	
	3			innåndning	virksomheter	
	11.25			Menneskelig	Langvarig, systemiske	
	mg/kg			elig hud	virksomheter	
	6.75			Menneskelig	Langvarig, systemiske	
	mg/kg			elig oral	virksomheter	

8.2. EKSPONERINGSKONTROLL

TEKNISKE FORHOLDSREGLER:

Unngå å produsere og spre tåke eller spray ved å bruke ventilasjon/avsug eller andre forholdsregler. Om nødvendig må du ta alle forholdsregler for å unngå utslipp i miljøet (f.eks. sprøytesystemer, avløpsrister...).

BESKYTTELSE AV ØYNENE:

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



Kjemikaliebriller og ansiktsmaske mot oljesprut.

BESKYTTELSE AV HUDEN:

Bruk passende vernetøy (se CEN-EN 14605 for ytterligere informasjon). Skift med én gang hvis klærne blir svært tilsølt, og vask dem grundig før neste bruk.

Sørg for å vaske deg selv.

BESKYTTELSE AV HENDENE:

Bruk passende hansker (dvs. neopren, nitril). Hansker må skiftes når de viser tegn på slitasje. Type hansker og hvor lenge de brukes fastslås av arbeidsgiver, basert på arbeidsprosessene, gjeldende forskrifter og hanskeprodusentens indikasjoner. Bruk hansker med rene hender.

ÅNDEDRETTSBESKYTTELSE:

Det kreves ingen ved vanlige bruksforhold. Bruk et godkjent pusteapparat med en organisk dampfilterpatron hvis de anbefalte eksponeringsgrensene overskrides.

MILJØMESSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se tekniske forholdsregler og avsnitt 6.2, 6.3, 7.2, 12 og 13.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. OPPLYSNINGER OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

KJEMISK-FYSISK EGENSKAPER

KJEMISK-FYSISK EGENSKAPER	VERDI	METODE
FYSISK TILSTAND	VÆSKE	
UTSEENDE OG FARGE	TYKTFLYTENDE RAV	
LUKT	IKKE RELEVANT	
LUKTTERSKELE	IKKE RELEVANT	
PH	N.A.	
SMELTEPUNKT / FRYSEPUNKT	N.A.	
STARTKOKEPUNKT OG FORDAMPINGSHASTIGHET	>300 °C (572 °F)	(ASTM D2887)
ANTENNELIGHETSPUNKT	>200 °C (392 °F)	(ASTM D93)
SELVANTENNINGSTEMPERATUR	N.A.	
DAMPTETTHET	N.A.	
DAMPTRYKK	N.A.	
RELATIV TETTHET	0.846 g/cm ³	(ASTM D4052)
VANNOPPLØSELIGHET	IKKE BLANDBAR	
OPPLØSELIGHET I OLJE	N.A.	
LØSELIGHET (N-OKTANOL/VANN)	N.A.	
SELVANTENNINGSTEMPERATUR	N.A.	
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR	N.A.	
KINEMATISK VISKOSITET VED 100° C	14.97 cSt	(ASTM D445)
KINEMATISK VISKOSITET VED 40° C	91.41 cSt	(ASTM D445)
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	N.A.	
BRENNSTOFF EGENSKAPER	N.A.	
ANTENNELIGHET FAST STOFF/GASS	N.A.	
PARTIKKELEGENSKAPER:		
PARTICLE SIZE:	N.A.	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:	N.A.	

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025
Revisjon 7



AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET

Les nøye all informasjon som står i de andre avsnittene i punkt 10.

10.2. KJEMISK STABILITET

Produktet er stabilt under normale bruksforhold.

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Det kreves ingen ved vanlige bruksforhold.

10.4. FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Dette produktet må holdes på god avstand fra varmekilder. Uansett bør du unngå å eksponere produktet til temperaturer over flammepunktet.

10.5. UFORENLIGE MATERIALER

Sterkt oksiderende stoffer, harde syrer og baser.

10.6. FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER

Oksider av karbon, blandinger av svovel, fosfor, nitrogen og hydrogensulfid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. OPPLYSNINGER OM FAREKLASSER SOM DEFINERT I FORORDNING (EF) NR. 1272/2008

AKUTT TOKSISITET:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

Liten sannsynlighet for skade ved svelging av små mengder, men inntak av store mengder kan ha gastrointestinale effekter.

HUDKORROSJON ELLER IRRITASJON:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen, men langvarig eller gjentatt hudkontakt kan noen ganger forårsake irritasjon og dermatitt.

ALVORLIG ØYESKADE ELLER ØYEIRRITASJON:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen, men direkte kontakt kan forårsake svake irritasjoner.

RESPIRATORISK SENSIBILISERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

HUDSENSIBILISERING:

Produktet inneholder sensibiliserende stoffer, men er ikke klassifisert som sensibiliserende. Produktet er ikke irriterende, men langvarig eller gjentatt kontakt kan skape irritasjon eller dermatitt.

Det kan hende at hudallergi hos en person ikke viser seg til å begynne med, men først etter flere dager eller uker av hyppig og langvarig kontakt

Når sensibilisering skjer, eksponering til små mengder materiale kan forårsake erytem og ødem.

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



KIMCELLEMUTAGENITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

KARSINOGENITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

REPRODUKTIV TOKSISITET:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

TOKSISITET I SPESIFIKT MÅLORGAN (STOT) – ENKEL EKSPONERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen, men innånding av tåker og damper generert ved forhøyede temperaturer kan noen ganger forårsake irritasjon i luftveiene.

TOKSISITET I SPESIFIKT ORGAN (STOT) – GJENTATT EKSPONERING:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

ASPIRASJONSFARE:

Dette produktet er ikke klassifisert i denne fareklassen.

Toksikologisk informasjon om blandingen:

Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponible. Man må derfor forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede, tungt parafinholdige (649-467-00-8)

CAS: 64742-54-7 a) akutt toksitet LD50 Gjennom munnen Rotte > 5000 mg/kg

LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg

LC50 Innånding Rotte > 5.53 mg/l

b) hudetsing/irritasjon Irriterende for huden Kanin - Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

c) alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterende for øynene Kanin - Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

d) puste- eller hudsensibilisering Følsomt for huden Kanin - Ingen data tilgjengelige for produktet

2,6-di-tert-butylphenol

CAS: 128-39-2 a) akutt toksitet LD50 Gjennom munnen Rotte > 5000 mg/kg
LD50 Hud Kanin > 10000 mg/kg

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2020/878 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.

- a) akutt toksitet
- b) hudetsing/irritasjon
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
- d) puste- eller hudsensibilisering

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



- e) cellemutagenitet
- f) kreftfremkallenhet
- g) reproduktiv toksitet
- h) STOT - enkelt eksponering

- k) informasjon om giftgenereringsdynamikk, metabolisme deling

- i) STOT - gjentatt eksponering

- j) innåndingsfare

11.2. OPPLYSNINGER OM ANDRE FARER

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. GIFTIGHET

Økotoksikologisk informasjon:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede, tungt parafinholdige (649-467-00-8)

CAS: 64742-54-7 a) Akutt giftighet i vann: LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

b) Kronisk vanntoksisitet: NOELR Oncorhynchus mykiss ≥ 1000 mg/L

b) Kronisk vanntoksisitet: NOEC Fish > 1 mg/L

b) Kronisk vanntoksisitet: NOEC Daphnia > 1 mg/L - water flea

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5 a) Akutt giftighet i vann: LC50 Fish Pimephales promelas = 40 mg/L 96h

a) Akutt giftighet i vann: EC50 Fish Shrimp (Mysidopsis Bahia) > 0.58 mg/L 96h

a) Akutt giftighet i vann: EC50 Algae Green algae (Scenedesmus quadricauda) = 0.36 mg/L 72h

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5

Test: Dissolved organic carbon; Verdi: 10.000
Merknader 56d, Miscellaneous

Test: CO2 production; Verdi: 25.000

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



Merknader 28 d, OECD TG 301 B

Data om biologisk nedbrytbarhet av produktet er ikke tilgjengelig.

12.3. BIOAKKUMULERINGSEVNE

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5 Bioakkumulativ Test: BCF - Bioconcentration factor; Verdi: 794.330
Merknader Measured

Bioakkumulativ Test: Kow - Partition coefficient; Verdi: 7.140
Merknader Measured

Ikke tilgjengelig

12.4. MOBILITET I JORD

Da spredning i miljøet kan føre til forurensning av miljøets grunnmasse (jord, undergrunnen, overflatevann og grunnvann), skal man ikke slippe produktet ut i miljøet.

12.5. RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Det er ingen PBT komponenter.

12.6. HORMONFORSTYRENDE EGENSKAPER

Ingen hormonforstyrrende stoffer tilstede ved konsentrasjoner $\geq 0,1$ %

12.7. ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjent effekt.

Dette materialet inneholder en eller flere innholdsstoffer som har forgrenet alkylfenol urenheter, svært giftig for vannlevende organismer. Komponenter som inneholder urenheter er testet og de er ikke giftige for vannlevende organismer. Derfor bør alkylfenolurenheter ikke brukes i summeringsmetoden for å klassifisere produktet for akvatisk toksisitet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Unngå forurensning av grunn, avløp og overflatevann. Må ikke slippes ut i kloakk, tunneler eller vannveier. Kast produktet i samsvar med lokale eller nasjonale forskrifter via et autorisert/lisensiert avfallsdepot.

Brukt produkt må anses som spesialavfall, klassifiser i samsvar med direktivene 2008/98/EC om farlig avfall og relatert lovgivning.

Gjenvinning om mulig.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ufarlig produkt i henhold til transportloven.

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



14.1. FN-NUMMER ELLER ID-NUMMER

N/A

14.2. FN-FORSENDELSESNAVN

ADR-Spedisjonsnavn: N/A

IATA-teknisk navn: N/A

IMDG-teknisk navn: N/A

14.3. TRANSPORTFAREKLASSE(R)

ADR-Klasse: N/A

IATA-klasse: N/A

IMDG-klasse: N/A

14.4. EMBALLASJEGRUPPE

ADR-emballasjegruppe: N/A

IATA-emballasjegruppe: N/A

IMDG-emballasjegruppe: N/A

14.5. MILJØFARER

Mengde giftige bestanddeler: 0.00

Mengde svært giftige bestanddeler: 0.00

Havforurensende: Nei

Miljøforurensende: Nei

IMDG-EMS: N/A

14.6. SÆRLIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED BRUK

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR-etikett: N/A

ADR - Fareidentifikasjonsnummer: N/A

ADR-spesielle bestemmelser: N/A

ADR-tunnelrestriksjonskode: N/A

Luft (IATA):

IATA-passasjerfly: N/A

IATA-lastefly: N/A

IATA-etikett: N/A

IATA-subsidiære farer: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-spesielle bestemmelser: N/A

Sjø (IMDG):

IMDG-stuekode: N/A

IMDG-stuemerknad: N/A

IMDG-subsidiære farer: N/A

IMDG-spesielle bestemmelser: N/A

14.7. SJØTRANSPORT I BULK I HENHOLD TIL IMO-INSTRUMENTER

N.A.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 HELSE-, SIKKERHETS- OG MILJØFORSKRIFTER/LOVGIVNING SOM GJELDER FOR STOFFET ELLER BLANDINGE

Forskrift (EC) nr. 1272/2008, sammen med alle relaterte nasjonale og europeiske forskrifter - angående klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger - etter justeringer i henhold til tekniske og vitenskapelige fremskritt.

Forordning (EF) nr. 790/2009 om endring for tilpasning til den tekniske og vitenskapelige utvikling av forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.

Direktiv (EU) nr. 1907/2006 med all nasjonal og europeisk lovgivning, om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH).

Forordning (EF) nr. 878/2020 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH).

Direktivene 89/391/EU, 89/654/EU, 89/655/EU, 89/656/EU, 90/269/EU, 90/270/EU, 90/394/EU, 90/679/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med deres nasjonale implementering, om bedring av arbeideres sikkerhet og helse.

Direktiv 98/24/EU og alle påfølgende oppdateringer, sammen med nasjonal implementering, om beskyttelse av arbeideres sikkerhet og helse mot kjemiske stoffer.

Direktiv 1991/156/EU og alle påfølgende oppdateringer og nasjonal implementering, om avfallshåndtering.

EU-direktiver og nasjonal miljøvernlovgivning (luft, vann og jordsmonn).

Direktiv 648/2004/EU om rensedmidler

Direktiv 2012/18/EU, sammen med nasjonal innføring, angående kontroll av skadelige stoffer med høy ulykkesfare.

REGULERING (EU) NR. 286/2011 (ATP 2 CLP)

REGULERING (EU) NR. 618/2012 (ATP 3 CLP)

REGULERING (EU) NR. 487/2013 (ATP 4 CLP)

REGULERING (EU) NR. 944/2013 (ATP 5 CLP)

REGULERING (EU) NR. 605/2014 (ATP 6 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2019/521 (ATP 12 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2020/217 (ATP 14 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2021/643 (ATP 16 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2022/692 (ATP 18 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2023/707

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



REGULERING (EU) NR. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

REGULERING (EU) NR. 2024/197 (ATP 21 CLP)

RESTRIKSJONER KNYTTET TIL PRODUKTET ELLER STOFFENE DET INNEHOLDER, I HENHOLD TIL VEDLEGG XVII AV FORORDNING (EF) 1907/2006 (REACH) OG PÅFØLGENDE ENDRINGER:

Restriksjoner knyttet til produktet: 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: 30, 75

KRAV I HENHOLD TIL DIREKTIV EU 2012/18 (SEVESO III):

N.A.

FORORDNING NR. 649/2012 (PIC-FORORDNINGEN)

Ingen substanser inkludert i listen

TYSK VANNFAREKLASSE

Klasse 1: lett farlig for vann.

SVHC STOFFER:

Stoffer i kandidatlisten (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

INGREDIENS	ID-NR.	MENGDE	EGENSKAPER:
O,O,O-trifenyl-fosforotioat	CAS: 597-82-0	0.01- <0.05 %	SVHC
	EINECS: 209-909-9		
Phenol, dodecyl-, branched (impurity)	CAS: 121158-58-5	0.01- <0.05 %	SVHC
	EINECS: 310-154-3		Repr. Cat. 3.7/1B;
	Index: 604-092-00-9		

15.2. VURDERING AV KJEMIKALIESIKKERHET

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Databladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 878/2020, samt i forordning (EF) nr. 1272/2008, og påfølgende endringer.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Dette produktet må ikke brukes til noe annet enn det de anbefales for uten først å søke råd hos teknisk avdeling.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Dette produktet må lagres, håndteres og brukes i samsvar med korrekt praksis for industriell hygiene og gjeldende lovgivning.

Informasjonen i dette dokumentet er basert på vår kunnskap i dag, og har til hensikt å beskrive våre produkter i forhold til kravene til sikkerhet. Informasjonen må derfor ikke anses som en garanti for spesifikke egenskaper.

Fullstendig tekst for H-setninger i punkt 3:

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



KODE	BESKRIVELSE
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader (åndedrettssystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

KODE	FAREKLASSE OG FAREKATEGORI	BESKRIVELSE
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (oral), kategori 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Hudkorrosjon, kategori 1B
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Hudkorrosjon, kategori 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
3.4.1/1	Resp. Sens. 1	Åndedrettssensibilisering, kategori 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
3.7/1B	Repr. 1B	Reproduktiv toksisitet, kategori 1B
3.9/1	STOT RE 1	Spesifikk toksisitet for målorgan — gjentatt eksponering, kategori 1
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akutt fare for vann, kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 1
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 3
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 4
EUH071		EUH071

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

KLASSIFISERING I HENHOLD TIL EU-REGULERING NR. 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412

KLASSIFISERINGSPROSEDYRE

Beregningsmetode

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhets databladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.

AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways

ATE: Beregnet akutt toksisitet

ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



BCF: Biologis konsentrasjonsfaktor
BEI: Biologisk eksponeringsindeks
BOD: Biokjemisk oksygenbehov
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CAV: Giftsenter
CE: Den Europeiske Union
CLP: Klassifisering, merking, emballering.
CMR: Kjemisk oksygenbehov
COD: Kjemisk oksygenbehov
COV: Flyktige organiske forbindelser
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL: Utledet minimalt effektnivå
DNEL: Beregnet nivå uten virkning
DPD: Direktiv om farlige blandinger
DSD: Direktiv om farlige stoffer
EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon
ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenario
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: Keep away from heat
KSt: Eksplosjonskoeffisient.
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LDLo: Lav dødelig dose
N.A.: Ikke aktuelt
N/A: Ikke aktuelt
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig
NA: Ikke disponibel
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.

Sikkerhetsskjema

SELENIA QUADRIFOGLIO

Sikkerhetsskjema for 19/5/2025

Revisjon 7



PSG: Passasjerer

RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.

STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.

TLV: Terskelgrenseverdi.

TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).

vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.

WGK: Tysk vannfareklasse

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

- Sikkerhetsskjema
- AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
- AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
- AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak
- AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
- AVSNITT 7: Håndtering og lagring
- AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- AVSNITT 13: Sluttbehandling
- AVSNITT 14: Transportopplysninger
- AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk