

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 21 mars 2026

Version

: 1.14



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Elit Träolja

Produktkod : SDS-S000044

Andra identifieringssätt

SKU-710010902; SKU-710010903; SKU-710010905; SKU-710027851; SKU-720000759T; SKU-720000760T; SKU-720000761T; SKU-720000762T

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

Användningsområde : För konsumentanvändning, Yrkesmässig användning.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg
120 86 Stockholm
Sweden
Tel. +46 (0)8 7756000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faroangivelser	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Allmänt	: Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förebyggande	: Använd skyddshandskar. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas ånga.
Åtgärder	: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. P102, P101, P280, P273, P261, P302 + P352, P333 + P313, P362 + P364, P501
Farliga beståndsdelar	: 3-jod-2-propynylbutylkarbamat; 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on och reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Kompletterande märkningselement	: Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Ej tillämbart.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>	
Behållare som skall förses 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.
Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Inte känd.

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	EG: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1470 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.67 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on	EG: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Index: 613-335-00-8	≤0.021	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 567 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
bronopol (INN)	REACH #: 01-2119980938-15 EG: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Index: 603-085-00-8	≤0.075	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 342 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.8 mg/l M [Akut] = 10	[1]
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol- 3-on och 2-metyl-2H- isotiazol-3-on (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EG: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0010	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C	[1]

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

				≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	
			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] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.
SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
Inhalation	: Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
Hudkontakt	: Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
Förtäring	: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: Ingen specifik data.
Inhalation	: Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
Förtäring	: Ingen specifik data.

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den 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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
--	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Litet utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Stort utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
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	: Lagra mellan följande temperaturer: 5 till 25°C (41 till 77°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. Denna produkt innehåller material som faller under definitionen för mikropartiklar av syntetiska polymerer. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder : 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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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

Produkter/ beståndsdelens namn	Exponering		Värde
3-jod-2-propynylbutylkarbamat bronopol (INN)	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	0.023 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	0.07 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	1.16 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	1.16 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	Systemisk	0.5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	1.8 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	Systemisk	2.1 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Systemisk	6 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	10.5 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	Lokal	4 µg/cm²
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Lokal	4 µg/cm²
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Lokal	8 µg/cm²
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Lokal	8 µg/cm²
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	0.18 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Lokal	0.6 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	0.6 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	0.7 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	2.5 mg/m³
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol- 3-on (3:1)	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	2.5 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	3.5 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal	0.6 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal	0.02 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	0.02 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Lokal	0.04 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	0.04 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	0.09 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	Systemisk	0.11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	0.11 mg/kg bw/dag

PNEC

Ej tillgängligt.

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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	: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
Ögonskydd/ansiktsskydd	: Skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.
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. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd ellerfrekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
Handskar	: nitrilgummi, butylgummi, PVC, Viton®
Kroppsskydd	: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
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	: Används tillsammans med lämplig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Typ av mask: helmask halvmask Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) partikelfilter P3 Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
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.

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

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	: Vätska.
Färg	: Milky Clear
Lukt	: Svag lukt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej fastställd.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: >37.78°C
Brandfarlighet	: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Nedre och övre explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Sluten degel: Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
PH-värde	: 8.5 till 9
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (40°C): >21 mm²/s
Löslighet	:

Media	Resultat
kallt vatten	Delvis löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow) : Ej tillämbart.

Ångtryck	Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
		mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
	vatten	17.5	2.3				

Relativ densitet : 0.99

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	: Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
Oxiderande egenskaper	: Produkten utgör ingen oxidationsrisk.
Ingen ytterligare information.	

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

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	: Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
10.5 Oförenliga material	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50 <i>Toxiska effekter:</i> Beteende - Ataxi Lever - Andra förändringar Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar	>2 g/kg 1470 mg/kg
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma Råtta - Oral - LD50 Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma Råtta - Oral - LD50 <i>Toxiska effekter:</i> Beteende: Koma Lunga, bröstorg eller andning - Andningsdepression Gastrointestinal - Förändringar i struktur eller funktion av spottkörtlarna	0.67 mg/l [4 timmar] 567 mg/kg 3.9 g/kg 0.16 mg/l [4 timmar] 342 mg/kg
bronopol (INN)	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma Råtta - Oral - LD50 <i>Toxiska effekter:</i> Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Ataxi Lunga, bröstorg eller andning - Andningsdepression	800 mg/m³ [4 timmar] 53 mg/kg
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)		

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Inandning (damm och dimmor)	217.88 mg/l

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

<u>Irritation/Korrosion</u>	
Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>			
Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on bronopol (INN)	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

<u>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</u>			
Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Kategori 1	-	struphuvud

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kontakt med ögonen	: Ingen specifik data.
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	
Allmänt	
: Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.	
Cancerogenitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Annan information	: Innehåller isotiazolinoner. Kan orsaka allergisk reaktion.
11.2 Information om andra faror	
11.2.1 Hormonstörande egenskaper	
Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.	
11.2.2 Annan information	
Ej tillgängligt.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.			
Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.			
12.1 Toxicitet			
Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat	Akut - LC50	Fisk - Trout	0.067 mg/l [96 timmar]
	Kronisk - NOEC	Fisk - Trout	0.049 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50 - Sötvatten	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	0.186 mg/l [48 timmar]
	Kronisk - EC10	Alger - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Fasen med exponentiell tillväxt	0.025 mg/l [72 timmar]
	Akut - EC50	Alger - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Fasen med exponentiell tillväxt	0.039 mg/l [72 timmar]
Swedish (SE)	Sweden	Sverige	12/17

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on bronopol (INN)	Akut - EC50 - Havsvatten	Alger - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	267.368 µg/l [96 timmar]
	Kronisk - NOEC - Havsvatten	Alger - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	19.789 µg/l [96 timmar]
	Akut - LC50 - Havsvatten	Kräddjur - Brine shrimp - <i>Artemia sp.</i>	0.318 mg/l [48 timmar]
	Akut - LC50 - Sötvatten	Fisk	0.0027 mg/l [96 timmar]
	Kronisk - NOEC - Sötvatten	Fisk	0.00056 mg/l [97 dagar]
	Akut - EC50	Alger	0.15 mg/l [72 timmar]
	Kronisk - NOEC	Alger	0.1 mg/l [72 timmar]

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat bronopol (INN)	- -	- -	Naturlig Lättnedbrytbar

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
bronopol (INN)	0.18	-	Låg

Produktens/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	1.1	13.4558
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	3.4	2562.01
bronopol (INN)	1	10.3771

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

Swedish (SE)	Sweden	Sverige	13/17
---------------------	---------------	----------------	--------------

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 12: Ekologisk information

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. Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Skölj inte målarverktyg och kassera inte färg i handfat eller avlopp. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning 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 :
Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S.	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	9	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Not applicable.	Not applicable.

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 14: Transportinformation

Ytterligare information

- ADR/RID : Ingen fastställd.
- ADN : Produkten är endast klassificerad som farligt gods vid transport i tankfartyg.
- IMDG : None identified.
- IATA : Ingen fastställd.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. 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 : Ej tillämbart.

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 inger mycket stora betänkligheter
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	Post nr. (REACH)
Elit Träolja	3

Etikettering : Ej tillämbart.

Mikropartiklar av syntetiska polymerer - Post 78

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

Övriga EU-föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.
Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)
Ej listad.

långlivade organiska föroreningar
Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.
Förordningen om biocidprodukter : Innehåller en biocidprodukt; C(M)IT/MIT (3:1)

Nationella föreskrifter

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kod	: SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Elit Träolja			

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

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)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IATA = International Air Transport Association

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

Klassificering	Skäl
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H301 H302 H310 H312 H314 H315 H317 H318 H330 H331 H335 H372 H400 H410 H411 H412 EUH071	Giftigt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Dödligt vid inandning. Giftigt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Frätande på luftvägarna.
--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1 Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2 AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
--	---

Kod : SDS-S000044	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 21 mars 2026
Elit Träolja	

AVSNITT 16: Annan information

Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 21 mars 2026
Datum för tidigare utgåva	: 4 februari 2026
Sammanställt av	: EHS
Version	: 1.14

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.