

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Essence Plus

UFI: 7920-00A7-400C-XESR

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: CarPro Global Limited.
Gate: No. 10, Atocia Street
Sted: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Utsteder): safety@carpro.global

Importør

BNC Nordic Distribution AS
Strømsveien 323 B
1081 Oslo
Epost: Post@bncnordic.no

1.4. Nødtelefonnummer:

+972 546 411 911
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert
Hvit mineralolje (petroleum)

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 2 av 13

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:

decametylcyklopentasiloksan.

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller vPvB kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:

decametylcyklopentasiloksan.

Endokrint potensial for feil: decametylcyklopentasiloksan.

Stoffet er oppført på en av listene over hormonforstyrrende stoffer (liste II).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan			15 - < 20 %
	208-764-9			
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta			10 - < 12 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			5 - < 7 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	Hvit mineralolje (petroleum)			3 - < 5 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
541-02-6	208-764-9	decametylcyklopentasiloksan	15 - < 20 %
		som kan innåndes: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-48-9	265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	10 - < 12 %
		som kan innåndes: LC50 = 5,61 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert	5 - < 7 %
		som kan innåndes: LC50 = (> 5,3) mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Hvit mineralolje (petroleum)	3 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % alifatiske hydrokarboner.

Andre opplysninger

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (CAS-nr. 64742-48-9): < 0,1 % Benzen. Da gjelder forskrift CLP 1272/2008, anmerkning P.

decametylcyklopentasiloksan: (CAS-nr.: 541-02-6) Dette stoffet er opplistet som gir stor grunn til bekymring

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 3 av 13

(SVHC) i kandidatlisten iht. REACH, artikkel 59.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kuldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂). Kullmonoksyd. Nitrogenoksider (NO_x), Silisiumdioksid (SiO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 4 av 13

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Antennelig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.
Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C
Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
1344-28-1	Aluminiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		Gjennomsnittsv.	
102-71-6	Trietanolamin	-	5		Gjennomsnittsv.	

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
	Miljørom	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 5 av 13

1344-28-1	aluminiumoksid
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	20 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen

(gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:

flytende

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 6 av 13

Farge: hvit
Lukt: Petroleum
Luktgrense: ikke oppdaget

Testnorm

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: 100 °C
Sublimasjonstemperatur: ikke oppdaget
Mykningspunkt: ikke oppdaget
Pourpoint: ikke oppdaget
Flammepunkt: 95 °C

Antennelighet

fast/flytende: ikke oppdaget

Eksplorative egenskaper

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur: ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: uten betydning
gass: uten betydning
Spaltningsstemperatur: ikke oppdaget
pH-verdi: 8,5
Dynamisk viskositet: 29200 mPa·s KS A 0531 (2011)
(ved 20 °C)
Kinematisk viskositet: ikke oppdaget
Utløpstid: ikke oppdaget
Vannløselighet: blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Løsningshastighet: uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
Spredningsstabilitet: uten betydning
Damptrykk: ikke oppdaget
Tetthet: 1,1 g/cm³
Bulk tetthet: ikke oppdaget
Relativ damp tetthet: ikke oppdaget
Partikkelegenskaper: uten betydning

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Vedvarende brennbarhet: Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper
ingen/ingen

Andre sikkerhetskarakteristikker

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 7 av 13

Løsemiddelinnhold: ikke oppdaget
Faststoffinnhold: ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Reduksjonsmidler. Oksyderingsmidler. Sterk syre. Sterk lut

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 5,61 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA dossier	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kaniner.	ECHA dossier	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 8 av 13

	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	(> 5,3)	Rotte	ECAH dossier	
8042-47-5	Hvit mineralolje (petroleum)					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	ECHA	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Kaniner.	ECHA	

Irritasjon- og etsevirksomhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: (dermal.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); regnear: Mus.; Testvarighet: 2 år; Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); regnear: Rotte; Resultat: NOAEL >= 20000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier
 Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); regnear: Rotte Resultat: NOAEL = 239000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:

Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet:

Metode: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) , OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Mutagenitet ved levende objekt/gentoksisitet:

Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.; litteraturhenvisning: ECHA Dossier
 Reproduksjonstoksisitet:

Metode: -; Regnear: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvei : oral; Resultat: NOAEL > 1500 mg/kg;

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Regnear: Sprague-Dawley Rotte ; Eksponeringsvei: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Hvit mineralolje (petroleum):

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ.; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: (oral.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); regnear: Rotte; Testvarighet: 2 år; Resultat: NOAEL = 1200 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier ; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); regnear: Rotte ; Resultat: NOAEL >= 1000 mg/kg.
 litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); regnear: Rotte; Resultat: NOAEL >= 5000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 9 av 13

Subkronisk inhalativ toksitet:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Eksponeringstid: 2 år; regneart: Rotte; Resultat: NOAEC = 1402 mg/m³; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:

Subkronisk oral toksitet: Metode:-; Regneart: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEL = 750 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk inhalativ toksitet: Metode: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Regneart: Mus; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk oral toksitet: Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Regneart: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvarighet: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Hvit mineralolje (petroleum):

Subkronisk oral toksitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

regneart: Rotte; Resultat: NOAEL = 20000 ppm. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk dermal toksitet: Metode: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study); regneart: Rotte.; Resultat: NOAEL >20000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Endokrint potensial for feil: decametylcyklopentasiloksan.

Stoffet er oppført på en av listene over hormonforstyrrende stoffer (liste II).

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 16	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 12		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 2,9	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Fiskegiftighet	NOEC	16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier
	Algetoksitet	NOEC	> 12	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 8,2 mg/l	LL50:	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 3,1 mg/l	EL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 4,5 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 10 av 13

	Crustaceatoksitet	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia Magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia Magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan			
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	61 %	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan	8,023

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan	7060	Pimephales promelas	ECHA

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:
decametylcyklopentasiloksan.
Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller vPvB kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:
decametylcyklopentasiloksan.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.
Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 11 av 13

Avfallsbehandling

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Nei
--------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6 - 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 12 av 13

EU-forskrifter

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):
decametylcyklopentasiloksan

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 70, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget

2004/42/EF (VOC): ikke oppdaget

Opplysninger til retningslinje Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3, 40, 70

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til
arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1,00; 11.11.2016, Første utgivelse;

Rev. 2,00; 27.12.2017, endringer i kapittel 2-16.

Rev. 2,1; 21.04.2021, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 2,2; 06.04.2023, endringer i kapittel 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Essence Plus

Revisjonsdato: 06.04.2023

Side 13 av 13

LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Internasjonalt regelverk for jernbanetransport av farlig gods
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)