

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 1 av 13

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

GYEON TIRE

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

Tire renovering midler. For profesjonell og privat bruk.

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Bilnerden.no AS
Gate: Østre Lohnelier 67
Sted: N-4640 Søgne
Opplysningsgivende område: Kundeservice@bilnerden.no

1.4. Nødtelefonnummer: 22591300 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 3
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
Fareutsagn:
Brannfarlig væske og damp.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert

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

H226 Brannfarlig væske og damp.
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/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Særlig merking av visse preparater

EUH208 Inneholder linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool, citral, Geraniol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 2 av 13

2.3. Andre farer

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

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

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			50 - < 55 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool			< 1 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Sens. 1B; H317			
5392-40-5	citral			< 1 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
106-24-1	Geraniol			< 1 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 H317			

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

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Tilsolte klær må fjernes straks.

Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Tilsolte klær må fjernes straks. Må vaskes av med rikelig vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

etter innånding: Hodepine. kramper.

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 3 av 13

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Pass senere på lungebetennelse og lungeødem.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Kulldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum.

Ved større brann og store mengder: Vanddusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenVed brann kan oppstå: Gasser/damp, irriterende. karbonmonoksid Kulldioksyd (CO₂).**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

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

Fjern tenningskilder. Luft det impliserte området.

Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning. (Se avsnitt 8.)

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Luft det impliserte området.

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Avhending: se segment 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. I damprommet til lukkede systemer kan det samle seg brennbar damp. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 4 av 13

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. Må beskyttes mot direkte solstråling.

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Gass. Eksplosive stoffer. Antennelige faste stoffer. Selvantennelige faste stoffer.

Selvopphetende stoffer eller blandinger. Stoffer og blandinger som utvikler antennelige gasser i berøring med vann. Antennelig virkende flytende stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidende).

Ammoniumnitrat. Egenreaktive stoffer eller blandinger. Organiske peroksider. Ikke brennbare, akutt toksiske kat. 1 og 2 / svært giftige farestoff. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet Frost.

Lagertemperatur: 15-25°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt av sug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

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

Tilsølte klær må fjernes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

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

Håndvern

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: Bruk egnede vernehansker. (DIN EN 374)

Egnet material: Butylkautsjuk.

Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 480 min. Gjennombruddstid (maksimal slitasje): ~ 120 min. (antatt)

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

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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 5 av 13

med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

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

Åndedrettsvern

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

Pustemaske er nødvendig ved:

Gassdannelse

grenseverdioverskridelse

Utilstrekkelig lufting.

Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Type: A/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. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

Begrensning og overvåking 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.	
Farge:	blå	
Lukt:	karakteristisk	
pH-verdi:		ikke oppdaget

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:		ikke anvendelig
Startkokepunkt og kokeområde:		80 °C
Flammepunkt:		56 °C

Eksplorative egenskaper

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

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

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen.

Damptrykk: (ved 20 °C)		ikke oppdaget
---------------------------	--	---------------

Tetthet:		0,88 g/cm ³
----------	--	------------------------

Vannløselighet:		ikke mulig å blande
-----------------	--	---------------------

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Dynamisk viskositet: (ved 40 °C)		ikke oppdaget
-------------------------------------	--	---------------

Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)		ikke oppdaget
---------------------------------------	--	---------------

Relativ Damptetthet:		ikke oppdaget
----------------------	--	---------------

Relativ Fordampningshastighet:		ikke oppdaget
--------------------------------	--	---------------

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 6 av 13

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke oppdaget

Løsemiddelinhold:

ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:

ikke oppdaget

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen 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. Fuktighet.

Kan ved bruk danne eksplosive/brennbare damp-/luftblandinger.

Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk. Sterk syre. sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

 Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, irriterende. karbonmonoksid Kuldioksyd (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
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		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 5,3 mg/l	Rotte	ECHA Dossier		
5392-40-5	cital					
	gjennom munnen	LD50 6800 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier		
106-24-1	Geraniol					
	gjennom munnen	LD50 (3600) mg/kg	Rotte	ECHA Dossier		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kaniner.	ECHA Dossier		

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 7 av 13

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Inneholder linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool, citral, Geraniol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:
Subkronisk oral toksisitet:

Metode:-

Regneart: Sprague-Dawley Rotte

Eksponeringsvarighet: 90d

Resultat: NOAEL = 750 mg/kg

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Subkronisk inhalativ toksisitet :

Metode:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Regneart: Mus

Eksponeringsvarighet: 90d

Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Subkronisk oral toksisitet:

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

citral (CAS-nr.: 5392-40-4):

Mutagenitet i reagensglas: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Mutagenitet ved levende objekt OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: -; regneart: Rotte. Resultat: negativ. litteraturhenvisning: RESS,NB HAILEY,JR MARONPOT,RR BUCHER,JR TRAVLOS,GS, HASEMAN,JK ORZECZ,DP JOHNSON,JD AND HEJTMANCIK,MR; TOXICOLOGY AND CARCINOGENESIS STUDIES OF MICROENCAPSULATED CITRAL IN RATS AND MICE; TOXICOL. SCI. 71(2):198-206, 2003

Geraniol:

Mutagenitet i reagensglas: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier. Reproduksjonstoksisitet: (dermal.) Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) regneart: Rotte, Resultat: NOEL = 300 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksitet/teratogenitet: (dermal.) Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) regneart: Rotte, Resultat: NOAEL = 300 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.

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)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 8 av 13

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

Geraniol:
Subkronisk oral toksitet: Metode: -, regnear: Rotte,
Resultat: NOEL >= 550 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

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

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Løsemiddel:
Symptomer: Nedtrykking av sentralnervesystemet. Lever- og nyreskader. Ørhet. oppkast. Kvalme. Svimmelhet. bevisstløshet. Bevissthetsforstyrrelser. Rustilstand. erythem (rødlighet)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 3 mg/l	EL50: 1-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksisitet	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
5392-40-5	citra					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
106-24-1	Geraniol					

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 9 av 13

	Akutt fiskegiftighet	LC50 (22) mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l (13,1)	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l (10,8)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
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
5392-40-5	citral			
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier
	Produktet er biologisk nedbrytbar.			
106-24-1	Geraniol			
	OECD Guideline 301 A (new version)	90%	3	ECHA Dossier
	Produktet er biologisk nedbrytbar.			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
5392-40-5	citral	2,76
106-24-1	Geraniol	2,6

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. 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 EAKV. Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 10 av 13

Europeisk avfallskatalog - Forurenset 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 forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer: UN 3295
14.2. FN-forsendelsesnavn: HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 30
 Tunnelbegrensningskode: D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 3295
14.2. FN-forsendelsesnavn: HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 3295
14.2. FN-forsendelsesnavn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Havforurensende stoff: NO
 Spesielle bestemmelser: 223
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 11 av 13

EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 3295
14.2. FN-forsendelsesnavn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3 A324
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Fristilt mengde: E1
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 8.

14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

uten betydning.

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

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget
 2004/42/EF (VOC): ikke oppdaget
 Opplysninger til retningslinje P5c FLAMMABLE LIQUIDS
 2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterlinge henvisninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
 REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3, 40

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).
 Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Rev. 1.0 31.07.2015, Første utgivelse
 Rev. 1.1; 01.09.2016, endringer i kapittel 1, 16.
 Rev. 1.2; 14.05.2019, endringer i kapittel 1-16.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 12 av 13

Rev. 1.3; 22.07.2019, endringer i kapittel 2,3,11,12,15

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

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)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe

WGK: Wassergefaehrdungsklasse

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
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.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
EUH208	Inneholder linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool, citral, Geraniol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Plassering: - Innordningsmetode:

Sunnhetsfarer: Beregningsmetode.

Miljøfare: Beregningsmetode.

Fysikalske farer: På grunnlag av testdata. og / eller beregnet. og / eller antatt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON TIRE

Revisjonsdato: 22.07.2019

Produktkode:

Side 13 av 13

Denne informasjonen skulle gi Dem 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 bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)