

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

GYEON Q2M PPF Renew

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bilpoleringsprodukt - for å fjerne riper, oksidasjon og defekter fra malingsbeskyttelsesfilmer og vinylfilmer.
Entusiaster og profesjonell bruk (sluttforbruker)

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Selskap: Gyeon Technology
Gate: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro
Sted: Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Telefon: +82-10-4339-3599
Utsteder: Robert Gyeon
E-post: sales@gyeon.co

Leverandør

Selskap: Handshake Norway AS
Gate: Ordfører Utnes Vei 19
Sted: N-1580 Ryggebyen
Telefon: +47 69 10 94 10
E-post: info@handshakenorway.no

1.4. Nødtelefonnummer:

Norwegian Poison Information Centre: +47 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
Aquatic Chronic 3; H412

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)
Paraffin oils

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 2 av 13

Fareutsagn

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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)			
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta			10 - 20 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411			
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			
8012-95-1	Paraffin oils			1 - < 3 %
	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		
64742-48-9	265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	10 - 20 %
	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 %
	som kan innåndes: LC50 = >5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 3 av 13

8012-95-1	232-455-8	Paraffin oils	1 - < 3 %
dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg			

Andre opplysninger

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

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.

Ved innånding

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

Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

Kan ved svelging eller inntrenging i luftveiene være dødelig.
etter innånding: Hodepine. kramper. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

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

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂).

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 slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 4 av 13

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.

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. Henvisning 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 antennerlige (oksidierende). Antennerlig 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 5 av 13

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1344-28-1	Aluminiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		Gjennomsnittsv.	
-	Oljetåke (mineraloljepartikler)	-	1		Gjennomsnittsv.	
102-71-6	Trietanolamin	-	5		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol			
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	3,3 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	7,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2,66 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,4 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,14 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,07 mg/cm ²

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
1344-28-1	aluminiumoksid	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		20 mg/l
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol	
Ferskvann		0,32 mg/l
Havvann		0,032 mg/l
Ferskvannssediment		1,7 mg/kg
Havsediment		0,17 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		0,151 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroll



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:

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 6 av 13

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
Farge:	hvit
Lukt:	Kokosnøtt
Luktgrense:	ikke oppdaget

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C
Antennelighet:	ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	95 °C ISO 2592
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Spaltningsstemperatur:	ikke oppdaget
pH-verdi:	8,5
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Vannløselighet:	blandbar.
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke oppdaget	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 7 av 13

Løsningshastighet:	uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
Spredningsstabilitet:	uten betydning
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet (ved 15 °C):	0,9-1,0 g/cm ³
Bulk tetthet:	ikke oppdaget
Relativ damptetthet:	ikke oppdaget
Partikkelegenskaper:	uten betydning

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper
ingen/ingen

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke

Selvantennelsestemperatur
fast stoff:

uten betydning

gass:

uten betydning

Oksiderende egenskaper
ingen/ingen

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse: ikke oppdaget

Løsemiddelinnhold: ikke oppdaget

Faststoffinnhold: ikke oppdaget

Sublimasjonstemperatur: ikke oppdaget

Mykningspunkt: ikke oppdaget

Pourpoint: ikke oppdaget

Dynamisk viskositet: ikke oppdaget

Utløpstid: ikke oppdaget

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 8 av 13

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
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		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 (> 5,3) mg/l	Rotte	ECAH dossier		
8042-47-5	Hvit mineralolje (petroleum)					
	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 mg/l	Rotte	ECHA Dossier		
8012-95-1	Paraffin oils					
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kaniner.	ECHA Dossier		

Irritasjon- og etsevirkning

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; Reproduksjonstoksicitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); regnear: Rotte; Resultat: NOAEL >= 20000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier
Utviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); regnear: Rotte Resultat: NOAEL = 239000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

White mineral oil (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)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 9 av 13

regneart: Rotte ; Testvarighet: 2 år ; Resultat: NOAEL = 1200 mg/kg ; litteraturhenvisning: ECHA dossier
Reproduksjonstoksisitet:

Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); regneart: Rotte ;
Resultat: NOAEL >= 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); regneart: 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

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

White mineral oil (petroleum):

Subkronisk oral toksitet:

Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity 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 >2000 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

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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
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 algetoksisitet	ErC50 3,1 mg/l	EL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 4,5 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Crustaceatoksisitet	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 10 av 13

64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>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
8042-47-5 Hvit mineralolje (petroleum)						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>1000	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	LL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Fiskegiftighet	NOEC	NOEL >= 100 mg/l	28 d	QSAR	ECHA Dossier
8012-95-1 Paraffin oils						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	LL50: >1028 mg/l	96 h	Scophthalmus maximus	MSDS external
	Akutt algetoksitet	ErC50	EL50: >3200 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	MSDS external
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	EL50: >3193 mg/l	48 h	Acatia tonsa	MSDS external
	Algetoksitet	NOEC	NOELR: 993 mg/l	3 d	Skeletonema costatum	MSDS external

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta					
	OECD Guideline 301 F	77%	28	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (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)				
8012-95-1 Paraffin oils					
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	82%	24	MSDS external	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
8042-47-5	Hvit mineralolje (petroleum)	>4

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.
Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 11 av 13

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

Avfallsbehandling

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting 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

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); farlig avfall

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 eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 12 av 13

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

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

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget

2004/42/EF (VOC): ikke oppdaget

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): 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

Nasjonal forskrifter

Syssettelsettebegrensning:

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

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Rev. 1.0; 15.07.2016, Første utgivelse

Rev. 1.1; 01.09.2016, endringer i kapittel 1, 16.

Rev. 2.0; 18.05.2020, Oppdatering endringer i kapittel 2-16.

Rev. 2.1; 11.02.2021, Oppdatering

Rev. 2.2; 20.05.2021, Oppdatering endringer i kapittel 9.

Rev. 3.0; 05.01.2023, Oppdatering endringer i kapittel 2-16.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Revisjonsdato: 05.01.2023

Produktkode: GM0029

Side 13 av 13

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
 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
Aquatic Chronic 3; H412	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.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 underleverandørens produktdatablad.)