

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**GYEON Q² PPF**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: Handshake Finland Oy
Gate: Alasintie 9
Sted: FIN-90400 Oulu
Opplysningsgivende område: info@handshake.fi

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

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Brannfarlig væske og damp.

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

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

di-n-butyleter

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta

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.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 2 av 12

H335 Kan forårsake irritasjon av 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

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

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			
142-96-1	di-n-butyleter			25 - < 30 %
	205-575-3	603-054-00-9		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H319 H335 H412			
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta			25 - < 30 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			20 - < 25 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			

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

Andre opplysninger

<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

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

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

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 3 av 12

Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Innåndingsfare. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningsseffekt). Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER.

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

Aspirasjon kan føre til skader på luftveiene eller lungene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Pass senere på lungebetennelse og lungeødem.

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

Skum. Karbondioksid. Ved større brann og store mengder: Vannspredningstråle.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

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

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

Bring personer i sikkerhet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. (Se avsnitt 8.)

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Lekkasjer må tettes umiddelbart. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

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

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. (Se avsnitt 8.) Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. I damprommet til lukkede systemer kan det samle seg brennbar damp.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se kap. 8

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig,

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 4 av 12

godt ventilert sted. Må beskyttes mot direkte solstråling. Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

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 (oksidierende). 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

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Anbefalt lagringstemperatur: 20°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	Kategori	Kilde
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak

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

Øye-/ansiktsbeskyttelse

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

Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm ; Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm ; Gjennombruddstid: >= 8 h

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 89/686/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: Laboratoriumskittel. 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: Gassdannelse. Utilstrekkelig lufting..

Egnet åndedrettsvern: gassfilterapparat (EN 141). Type A

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.

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

Revisjonsdato: 01.09.2016

GYEON Q² PPF

Produktkode:

Side 5 av 12

Begrensning og overvåkning av miljøksponeeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	karakteristisk
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi:	7,5-8,5

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	20-262 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	47 °C
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige

Eksplorative egenskaper

ingen/ingen

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

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

Damptrykk: (ved 20 °C)	4,6 (di-n-butyleter) hPa
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet (ved 20 °C):	0,82-0,87 g/cm ³
Vannløselighet:	ikke mulig å blande - delvis blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler

Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:	ikke oppdaget
-------------------	---------------

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 6 av 12

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme. Må beskyttes mot direkte solstråling.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler, sterk. Sterk syre Luft. (Peroksiddannelse mulig.)

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: 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.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
142-96-1	di-n-butyleter				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg 7400	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg >5000	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 21,6 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg >5000	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg >2000	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 5,61 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg > 5000	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg > 2000	Kaniner.	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l > 5,3	Rotte	ECHA Dossier	

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

, :

Mutagenitet i reagensglas:

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 7 av 12

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

di-n-butyleter:

Mutagenitet i reagensglas:

Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultat: negativ.; litteraturhenvisning: ECHA dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

regnear: Rotte

Resultat: NOEL = 300 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (di-n-butyleter)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

, :

Subkronisk inhalativ toksitet:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Eksponeringstid: 2 år

regnear: Rotte

Resultat: NOAEC = 1402 mg/m³

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 8 av 12

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

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

Subkronisk oral toksisitet:

Metode:-

Regnear: Sprague-Dawley Rotte

Eksponeringsvarighet: 90d

Resultat: NOAEL = 750 mg/kg

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

di-n-butyleter:

Subkronisk inhalativ toksisitet :

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

Regnear: 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)

Regnear: Sprague-Dawley Rotte

Eksponeringsvarighet: 28d

Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Subakut inhalativ toksitet:

Metode: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)

regnear: Rotte

Eksponeringstid: 28 d.

 Resultat: NOAEL = 1500 mg/m³ (mannlig.); = 500 mg/m³ (kvinnelig.)

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

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

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
142-96-1	di-n-butyleter					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	32,3	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	14,5	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	26 mg/l	48 h	Daphnia magna	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

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 9 av 12

	Crustaceatoksitet	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert						
	Akutt algetoksitet	ErC50 3 mg/l	EL50: 1-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS-nr.	Stoffnavn		Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering					
142-96-1	di-n-butyleter					
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E		5		28	ECHA Dossier
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)					
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

12.3. Bioakkumuleringsevne
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
142-96-1	di-n-butyleter	3,35

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

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 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

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 10 av 12

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 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Dibutyl-Eter , hydrokarboner.)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 274 601 640E
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 30
 Tunnelbegrensningskode: D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Dibutyl-Eter , hydrokarboner.)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 274 601 640E
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (dibutyl ether, hydrocarbons)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 3



Havforurensende stoff: NO
 Spesielle bestemmelser: 223, 274, 955

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

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 11 av 12

Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
EmS:	F-E, S-E

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (dibutyl ether, hydrocarbons)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasiegruppe:	III
Etiketter:	3



Spesielle bestemmelser:	A3
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 kap. 6-8

14.7. Bulktransport 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):	Det foreligger ingen informasjon.
2004/42/EF (VOC):	Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere henvisninger

Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].
 2012/18/CE (SEVESO III) Annex I, Part 1: P5c
 REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:	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; 09.06.2015, Første utgivelse
 Rev. 1.1; 01.09.2016, endringer i kapittel 1, 16.

GYEON Q² PPF

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 12 av 12

Forkortelser og akronymer

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

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 concentration

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

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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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 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 bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)