

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 1 av 12

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

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

Rengjøringsprodukt for kjøretøy - designet for å fjerne organiske forurensninger fra alle kjøretøyoverflater.

Entusiaster og profesjonell bruk (sluttforbruker)

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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@gyeonquartz.com	
Oppplysningsgivende område:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	
1.4. Nødtelefonnummer:	+82-10-4339-3599	

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

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 3

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Fareutsagn:

Brannfarlig væske og damp.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H226

Brannfarlig væske og damp.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 2 av 12

P337+P313

P501

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Særlig merking av visse preparater

EUH208

Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

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			
64-17-5	etanol			60 - < 65 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien			0,1 - < 0,2 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

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

Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer	
64-17-5	200-578-6	etanol	60 - < 65 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

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

parfumer (Limonene, Linalool, Citral, Geraniol).

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.

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.

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 3 av 12

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**Kulldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum. Vannbusj.**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenVed 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 slukningstiltak til omgivelsene.

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

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

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 gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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.

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.

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 4 av 12

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. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
5989-27-5	d-Limonen	25	140		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64-17-5	etanol			
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1900 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	950 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	950 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	206 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	87 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
64-17-5	etanol	
Ferskvann		0,96 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,75 mg/l
Havvann		0,79 mg/l
Havvann (periodiske utslipp)		2,75 mg/l
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havsediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,72 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		580 mg/l
Grunn		0,63 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

8.2. Eksponeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 5 av 12

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

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). 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

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:	blå
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi:	8

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	82 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 6 av 12

Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	25 °C
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige

Eksplorative egenskaper

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Autooksidasjonstemperatur: ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

gass:

ikke oppdaget

Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

Damptrykk: ikke oppdaget

Tetthet: ikke oppdaget

Vannløselighet: ikke oppdaget

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Dynamisk viskositet: ikke oppdaget

Kinematisk viskositet: ikke oppdaget

Utløpstid: ikke oppdaget

Relativ Damptetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

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 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

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 7 av 12

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 tilfredsstilt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 124,7 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	RTECS	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	IUCLID	

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Etanol:

Mutagenitet i reagensglass: Ingen eksperimentelle henvisninger til in-vitro mutagenitet finnes.

Reproduksjonstoksisitet: Eksponeringstid: 18 weeks Regneart: CD-1 Mus. Metode: OECD Guideline 416

Resultat: NOAEL = 20700 mg/kg/day Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Eksponeringstid: 19d Regneart:

Sprague-Dawley Rotte. Metode: OECD Guideline 414 Resultat: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity)

Resultat: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity) litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Etanol:

Subkronisk oral toksitet:

Eksponeringstid: 90d; Regneart: Sprague-Dawley Rotte.

Metode: OECD Guideline 408; Resultat: NOAEL = 1280 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 8 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	(9,6)	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,36	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	etanol			
	other guideline:	84%	20	ECHA Dossier
	Biologisk nedbrytbar.			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien			
	OECD 301D / EEC 92/69 tillegg V, C.4-E	80 %	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
64-17-5	etanol	-0,31
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	4,23

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	1022	QSAR	ECHA

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**

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 9 av 12

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 - 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 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	3
	
Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	144 601
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	30
Tunnelbegrenskingskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:	UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	3
	
Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	144 601

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 10 av 12

Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasiegruppe: III
 Etiketter: 3



Havforurensende stoff: NO
 Spesielle bestemmelser: 144, 223
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1
 EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1170
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETHANOL SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasiegruppe: III
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3 A58 A180
 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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40

2010/75/EU (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

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

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 11 av 12

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

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

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

Sysselsettelsebegrensning:

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

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :
etanol

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1.0; 18.05.2020, Første utgivelse

Rev. 2.0; 25.11.2020, 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)

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

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

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

Revisjonsdato: 25.11.2020

Produktkode: GM0032

Side 12 av 12

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations (Forente Nasjoner)

VOC: Volatile Organic Compounds

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
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - 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. 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.)