

**Sikkerhetsdatablad**

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

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 1 av 12

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

GYEON Cleanse

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

Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

**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:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Fareutsagn:

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

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

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

H304

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

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Forsiktighetsutsagn**

P101

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

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P330

Skyll munnen.

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

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 2 av 12

P331

IKKE framkall brekning.

**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			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			10 - < 12 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
110-91-8	morfolin			5 - < 7 %
	203-815-1	613-028-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H332 H312 H302 H314			

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

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

5 % - &lt; 15 % alifatiske hydrokarboner.

**Andre opplysninger**

&lt;0,1 % Benzen. Da gjelder forskrift CLP 1272/2008, anmerkning P.

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) &gt; 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. Forurensede klær må taes av straks og fjernes på sikker måte. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

**Ved svelging**

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Innåndingsfare. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). 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. Slukningsmidler**

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 3 av 12

**Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum. Vanndusj.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

**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**

Unngå kontakt med øynene og hud.

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 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. Henvvisning til andre avsnitt**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

**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.

**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 antenkelige (oksidierende). Antennelig virkende flytende stoffer. Organiske peroksider. Egenreaktive stoffer eller blandinger. Radioaktive stoffer.

Infeksjonsfremmende stoffer.

**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. Kontrollparametere**

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

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 4 av 12

**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1344-28-1	Aluminiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		Gjennomsnittsv.	
110-91-8	Morfolin	10	36		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**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**

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt:

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 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

-Grenseverdioverskridelse

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.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 5 av 12

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

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	ikke oppdaget	
Lukt:	karakteristisk	
pH-verdi:		ikke oppdaget

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt:		ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur:		ikke oppdaget
Mykningspunkt:		ikke oppdaget
Pourpoint:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		ikke oppdaget
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke	

**Eksplosive egenskaper**

ingen/ingen		
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:		ikke oppdaget

**Selvantennelsestemperatur**

gass:		ikke oppdaget
-------	--	---------------

**Oksiderende egenskaper**

ingen/ingen		
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet:		1,24 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:		blandbar.

**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
Løsemiddelinnhold:		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**

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

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 6 av 12

Stabil under anbefalte lagrings og håndteringsforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Det foreligger ingen informasjon.

**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: karbonmonoksid Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>).

**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
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	
110-91-8	morfolin				
	gjennom munnen	LD50 1900 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 500 mg/kg	Kaniner.	ECHA Dossier	
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irritasjon- og etsevirking**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**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.

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:

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 7 av 12

## 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:-

Regneart: Sprague-Dawley Rotte

Eksponeringsvei : oral

Resultat: NOAEL &gt; 1500 mg/kg

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

## Utviklingstoksisitet/teratogenitet

Metode:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Regneart: 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)

regneart: Rotte

Resultat: NOEL = 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:

Subkronisk oral toksisitet:

Metode:-

Regneart: 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)

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

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

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 8 av 12

Subakut inhalativ toksitet:

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

regnear: Rotte

Eksponeringstid: 28 d.

 Resultat: NOAEL = 1500 mg/m<sup>3</sup> (mannlig.); = 500 mg/m<sup>3</sup> (kvinnelig.)

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

**Aspirasjonsfare**

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

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige.

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

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert					
	Akutt algetoksitet	ErC50 3 mg/l	EL50: 1- 3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
110-91-8	morfolin					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	179 mg/l	96 h	Vala mugil engeli	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50	28 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	45 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Crustaceatoksitet	NOEC	5 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

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	
110-91-8	morfolin				
	OECD 301E / EEC 92/69 tillegg V, C.4-B	92,6%	22	ECHA Dossier	
	Produktet er biologisk nedbrytbar.				

**12.3. Bioakkumuleringsevne**
**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
110-91-8	morfolin	-0,84

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
110-91-8	morfolin	<0,3-0,65 (5 mg/l)	Cyprinus carpio	

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**



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

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 9 av 12

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

**12.6. 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 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, absorberer, 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)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 2735
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, HVIS IKKE ANNET ER NEVNT (morfolin)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	8



Klassifisering-kode:	C7
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensingskode:	E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 2735
-------------------------	---------

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

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 10 av 12

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, HVIS IKKE ANNET ER NEVNT (morfolin)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

**14.4. Emballasiegruppe:** II

Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C7

Spesielle bestemmelser: 274

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Fristilt mengde: E2

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** UN 2735

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Morpholine)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

**14.4. Emballasiegruppe:** II

Etiketter: 8



Havforurensende stoff: NO

Spesielle bestemmelser: 274

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Fristilt mengde: E2

EmS: F-A, S-B

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** UN 2735

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Morpholine)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

**14.4. Emballasiegruppe:** II

Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: A3 A803

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Fristilt mengde: E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 851

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 1 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 855

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 30 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Se kap. 6-8

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

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 11 av 12

**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].

Kommer ikke under 96/82/EF (SEVESO II) , 2012/18/CE (SEVESO III)

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

**Nasjonal forskrifter**

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Rev. 1.0; 12.06.2015, Første utgivelse

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

**Forkortelser og akronymer**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

**GYEON Cleanse**

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 12 av 12

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.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332	Farlig ved innånding.

**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.)*