

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Glass

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 1 av 9

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

GYEON Glass

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon: 22591300 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkelementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

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

Ingen nevneverdige farer. Vennligst vær i alle tilfeller oppmerksom på informasjonen i sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
9004-82-4	sodium lauryl ether sulfate	1 - < 5 %
	239-925-1	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	

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

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

< 5 % anioniske overflateaktive stoffer, < 5 % EDTA og salter av dette.

Andre opplysninger

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

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Glass

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 2 av 9

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. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnet slukkemiddel**

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

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kulldioksyd (CO₂). Nitrogenoksider (NO_x)

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

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. Referanse til andre seksjoner

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Glass

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 3 av 9

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se kap. 8

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Antennelig 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: Lys. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Se kap. 1.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
64-17-5	Etanol	500	950		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.

Egnede 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

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

Egnede verneutstyr: Laboratoriumskittel.

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Glass

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 4 av 9

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

Åndedrettsvern

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

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	transparent
Lukt:	ingen/ingen

Testnorm

pH:	7,0-7,5
-----	---------

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	98 (@ 1,013 mbar) °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	92 °C
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 (ved 15 °C):	0,95-1,0 g/cm ³
Vannløselighet:	delvis 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

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Glass

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 5 av 9

Festkroppinnhold:

ikke oppdaget

SEKSJON 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. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Ukompatible materialer

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

10.6. Farlige spaltningsprodukter

 Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kuldioksyd (CO₂). Nitrogenoksider (NO_x)

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger
Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde
9004-82-4	sodium lauryl ether sulfate			
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier

Irritasjon- og etsevirking

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.

sodium lauryl ether sulfate:

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

Reproduksjonstoksisitet:

Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Eksponeeringstid: 21d

Regnear: Rotte.

Resultat: NOAEL = 300 mg/kg(bw)/day

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Eksponeeringstid: 20d

Regnear: Rotte.

Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg(bw)/day

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

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

GYEON Glass

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 6 av 9

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

sodium lauryl ether sulfate:

Subkronisk oral toksisitet:

Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Eksponeringstid: 90d

Regnear: Rotte.

Resultat: NOAEL = 225 mg/kg(bw)/day

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn		Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
9004-82-4	sodium lauryl ether sulfate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	(7,1) mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Akutt algetoksisitet	ErC50	(27) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatu	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50	(7,2) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Fiskegiftighet	NOEC	(0,14) mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi	d	Kilde
	Metode				
	Vurdering				
9004-82-4	sodium lauryl ether sulfate				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		100%	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

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.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering
13.1. Metoder for behandling av avfall
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

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Glass

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 7 av 9

tilsvarende EAKV.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160306 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160306 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150203 Emballasjeavfall, absorberter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Absorberter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy; Andre absorberter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Se kap. 6-8

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

uten betydning

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Glass

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 8 av 9

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

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

Ytterlinge henvisninger

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Kommer ikke under 96/82/EF (SEVESO II) , 2012/18/CE (SEVESO III)
REACH 1907/2006 Appendix XVII: uten betydning

Nasjonale forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1.0; 15.07.2016, 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
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

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

H302 Farlig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetsdatablad

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

GYEON Glass

Revisjonsdato: 01.09.2016

Produktkode:

Side 9 av 9

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 bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)