

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 1 av 12

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

DQ G-Force

UFI: PJ9X-FJG5-P41A-XEQ6

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

coating

**Bruk som blir frarådd**

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: CarPro Global Limited.  
Gate: No. 10, Atocia Street  
Sted: M-2120 Hamrun. Malta  
E-post (Utsteder): safety@carpro.global

**Importør**

BNC Nordic Distribution AS  
Strømsveien 323 B  
1081 Oslo  
Epost: Post@bncnordic.no

**1.4. Nødtelefonnummer:**

+972 546 411 911  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

**Andre opplysninger**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

Flam. Liq. 3; H226  
Asp. Tox. 1; H304  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

solvent nafta (petroleum), tung alifatisk; direktestillert (straight-run) kerosin  
3-trimetoksylylpropan-1-ol

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
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 vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 2 av 12

P301+P310	Røyking forbudt.
P331	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501	IKKE framkall brekning.
	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

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

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
64742-96-7	solvent nafta (petroleum), tung alifatisk; direktedestillert (straight-run) kerosin	80 - < 85 %
	265-200-4 649-406-00-5	
	Asp. Tox. 1; H304	
64-17-5	etanol	15 - < 20 %
	200-578-6 603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
4420-74-0	3-trimetoksysilylpropan-1-tiol	1 - < 3 %
	224-588-5	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H411	

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

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol	15 - < 20 %
		som kan innåndes: LC50 = 124,7 mg/l (damp); oral: LD50 = >5000 mg/kg	
4420-74-0	224-588-5	3-trimetoksysilylpropan-1-tiol	1 - < 3 %
		dermal: LD50 = 2172 mg/kg; oral: LD50 = 741 mg/kg	

**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. Tilsølte klær må fjernes straks.

**Ved innånding**

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

**Ved hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks. Må vaskes av med rikelig vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### DQ G-Force

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 3 av 12

#### Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

Se avsnitt 2 og 11

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Tørre slukkemiddel. Alkoholbestandig skum.  
Ved større brann og store mengder: Vanddusj.

##### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

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

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, irriterende. Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

#### Ytterligere råd

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

Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### Generell informasjon

Fjern tenningskilder. Luft det impliserte området.  
Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

##### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

##### For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Til oppbevaring

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

##### Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 4 av 12

**Andre opplysninger**

Luft det impliserte området.

**6.4. Henvising til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. I damprommet til lukkede systemer kan det samle seg brennbar damp. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Tilsølte klær må fjernes.

**Ytterligere råd**

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Må beskyttes mot direkte solstråling.

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

**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**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet Frost.

Lagertemperatur: 15 - 25 °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 <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 5 av 12

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avslag på kritiske punkter.

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN 166

**Håndvern**

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: Bruk egnede vernehansker. (EN 374)

Egnet material: Butylkautsjuk.

Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid:  $\geq$  480 min. Gjennombruddstid (maksimal slitasje): ~ 120 min. (antatt)

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

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

Pustemaske er nødvendig ved:

Gassdannelse

Grenseverdioverskridelse

Utilstrekkelig lufting

Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Type: A/P1-3

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4 ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien.

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:	ikke oppdaget	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke oppdaget	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Antennelighet:		ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 6 av 12

Flammepunkt:	50 °C
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Spaltningsstemperatur:	uten betydning
pH-verdi:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Vannløselighet:	ikke oppdaget
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke oppdaget	
Løsningshastighet:	uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	uten betydning
Spredningsstabilitet:	uten betydning
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	ikke oppdaget
Bulktetthet:	uten betydning
Relativ damptetthet:	ikke oppdaget
Partikkelegenskaper:	uten betydning

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om fysiske fareklasser**

## Eksplosive egenskaper

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

## Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

## Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

uten betydning

gass:

uten betydning

## Oksiderende egenskaper

ingen/ingen.

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

## Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

## Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke oppdaget

## Løsemiddelinnhold:

ikke oppdaget

## Faststoffinnhold:

ikke oppdaget

## Sublimasjonstemperatur:

uten betydning

## Mykningspunkt:

uten betydning

## Pourpoint:

uten betydning

## Dynamisk viskositet:

ikke oppdaget

## Utløpstid:

ikke oppdaget

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

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

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

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

Se kap. 10.5.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet.

Kan ved bruk danne eksplosive/brennbare damp-/luftblandinger.

Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 7 av 12

**10.5. Uforenlige materialer**

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk. Sterk syre. sterke baser.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) 74100 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	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	
4420-74-0	3-trimetoksysilylpropan-1-tiol				
	gjennom munnen	LD50 741 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 2172 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	

**Irritasjon- og etsevirking**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

**Følsomme påvirkning**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (3-trimetoksysilylpropan-1-tiol)

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Etanol (CAS-nr.: 64-17-5):

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

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

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

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

Resultat: NOAEL &gt;= 20000 ppm (teratogenicity) litteraturhenvisning: REACH Dossier

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Etanol (CAS-nr.: 64-17-5):

Subkronisk oral toksitet:

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

Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Resultat: NOAEL =

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 8 av 12

1280 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier

**Aspirasjonsfare**

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

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

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

**Andre opplysninger**

Løsemiddel:

Symptomer: Nedtrykking av sentralnervesystemet. Lever- og nyreskader. Ørhet. oppkast. Kvalme. Svimmelhet. bevisstløshet. Bevissthetsforstyrrelser. Rustilstand. erythem (rødlighet)

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
4420-74-0	3-trimetoksylylpropan-1-tiol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	439 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50	931 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	5,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Akutt bakterietoksitet	(EC50 mg/l)	364	3 h	Aktivslam	ECHA Dossier

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	etanol			
	ikke oppdaget	84%	20	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
4420-74-0	3-trimetoksylylpropan-1-tiol			
	EU Method c.4-A	51%	28	ECHA Dossier
	Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

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

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	etanol	-0,31



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 9 av 12

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

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

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

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

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

110198 Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegging av metaller og andre materialer, og fra hydrometallurgi med ikke-jernholdige metaller; Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegging av metaller og andre materialer (f.eks. galvaniseringsprosesser, forsinkingsprosesser, beising, etsing, fosfatering, alkalisk avfetting og anodisering); Annet avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

110198 Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegging av metaller og andre materialer, og fra hydrometallurgi med ikke-jernholdige metaller; Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegging av metaller og andre materialer (f.eks. galvaniseringsprosesser, forsinkingsprosesser, beising, etsing, fosfatering, alkalisk avfetting og anodisering); Annet avfall 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)**

<b><u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	UN 1993
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol)
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	3
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	III
Etiketter:	3

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## DQ G-Force

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 10 av 12



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

## Skipstransport innenlands (ADN)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



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

## Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



Havforurensende stoff: NO  
 Spesielle bestemmelser: 223 274 955  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Fristilt mengde: E1  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 11 av 12

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 avsnitt 8.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

uten betydning.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40

2010/75/EU (VOC):	ikke oppdaget
2004/42/EF (VOC):	ikke oppdaget
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, 40

**Nasjonal forskrifter**

Syssestelsebegrensning: 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; Første utgivelse: 12.10.2023

**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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DQ G-Force**

Revisjonsdato: 12.10.2023

Side 12 av 12

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  
 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
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*