



SIKKERHETSATABLAD

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller
benevnelse på blandingen BG DFC with Lubricity

Registreringsnummer

-

UFI 6C70-V01N-600E-X819

Synonymer P227-XXXX

Formula number 19

Produktkode 227

Utgivelsesdato 29-Mars-2022

Versjonsnummer 1,0

Revisjonsdato 29-Mars-2022

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Automotive use

Bruksområder som
frarådes Ingen andre bruksområder tilrådes.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kun representativt

Firmanavn HH Compliance Ltd.

Adresse Rubicon Centre, CIT Campus
Bishopstown, Cork
Irland

Avdeling

Telefon 353-21-4868120

Faks

e-post info@h2compliance.com

Kontaktperson

Nasjonal leverandør

Firmanavn RELEKTA AS

Adresse Innspurten 1 A
Oslo, 0663
NOR

Telefon +47 22 66 0400

e-post

Produsent

Firmanavn BG Products Inc.

Adresse 740 S . Wichita Street
Wichita, KS, 67213, USA
www.bgprod.com

Telefon 316-266-8120

e-post msds@bgprod.com

1.4. Nødtelefonnummer 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)

Opplysninger om
kontortid 24-hr

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer

Lettantennelige væsker

Kategori 3

H226 - Brannfarlig væske og
damp.

Helsefarer Karsinogenitet	Kategori 2	H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Miljøfarer Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 2	H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Oppsummering av farer	Kan antennes ved varme, gnist eller åpen ild. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger. Miljøfarlig ved utslipp i vassdrag. Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning på helsen.	
2.2. Merkingselementer		
Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer		
Inneholder:	1,2,4-Trimetylbenzen, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske, KUMEN, løsningsmiddelnafta (petroleum), lett arom., løsningsmiddelnafta (petroleum), tung arom., nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Naftalen	
Farepiktogrammer		
Signalord	Advarsel	
Fareerklæring(er)	H226 Brannfarlig væske og damp. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
Anbefalte forholdsregler		
Forebygging	P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P210 Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P235 Oppbevares kjølig. P240 Beholderen og utstyret det fylles i, må jordes og kobles sammen. P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P242 Det må brukes gnistfritt verktøy. P243 Iverksett tiltak for å hindre elektrostatiske utladninger. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern.	
Svar	P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll huden med vann/dusj. P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P370 + P378 Ved brann: Slukk med egnet media. P391 Samle opp spill.	
Lagring	P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P405 Oppbevares innelåst.	
Deponering	P501 Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.	
Tilleggsinformasjon om etiketter	81,32 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt hudtoksisitet. 81,32 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt innåndingstoksisitet. 66,32 % av blandingen består av komponenter med ukjent, langsiktig fare for vannmiljøer.	
2.3. Andre farer	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.	

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
løsningsmiddelnafta (petroleum), tung arom.	60 - 70	64742-94-5 265-198-5	-	649-424-00-3	
Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304					
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	10 - 20	64742-48-9 265-150-3	01-2119486659-16	649-327-00-6	
Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304					
1,2,4-Trimetylbenzen	3 - 5	95-63-6 202-436-9	-	601-043-00-3	#
Klassifisering: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					
Naftalen	3 - 5	91-20-3 202-049-5	-	601-052-00-2	#
Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
løsningsmiddelnafta (petroleum), lett arom.	3 - 5	64742-95-6 265-199-0	-	649-356-00-4	
Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304					
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske	1 - 3	64742-53-6 265-156-6	-	649-466-00-2	
Klassifisering: -					
KUMEN	≤ 0,2	98-82-8 202-704-5	-	601-024-00-X	#
Klassifisering: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

M:M-faktor

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**Generelle opplysninger**

Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Innånding**

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt

Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt

Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging

Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

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

Hodepine. Kvalme eller oppkast. Diaré. Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**Generelle brannfarer**

Brannfarlig væske og damp.

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

Vanntåke. Alkoholresistent skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete**brannslukningsmidler**

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp kan vandre betydelige avstander til antenningskilder og tilbake. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Særlige brannsløkkingstiltak	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
Spesielle metoder	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
For personell som ikke er nødpersonell	Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.
For nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Bruk vannspray til å redusere fordampning eller avlede drivende dampskyer. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legge det i en beholder for senere avhending. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Små utslipp: Absorber med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale, og overfør dette til beholdere for senere avhending. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Plasser materiale i en passende, dekket, merket beholder.
6.4. Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Må aldri håndteres, lagres eller åpnes nær åpen ild, varmekilde eller antenningskilder. Beskytt materialet mot direkte sollys. Røyking forbudt ved bruk. Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå langvarig eksponering. Bør om mulig håndteres i lukkede systemer. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares innelåst. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Forebygg elektrostatisk opplading ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Oppbevares på et tørt, kjølig sted, borte fra direkte sollys. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidssstedet

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	TLV	100 mg/m3	
		20 ppm	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m3	Tåke.
KUMEN (CAS 98-82-8)	STEL	250 mg/m3	

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Komponenter	Type	Verdi	Form
Naftalen (CAS 91-20-3)	TLV	50 ppm	
		100 mg/m ³	
	TLV	20 ppm	
		50 mg/m ³	
		10 ppm	

EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Type	Verdi
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	Adm. Norm (8-timer)	100 mg/m ³
KUMEN (CAS 98-82-8)	Adm. Norm (8-timer)	20 ppm
		50 mg/m ³
		10 ppm
	STEL	250 mg/m ³
Naftalen (CAS 91-20-3)	Adm. Norm (8-timer)	50 ppm
		50 mg/m ³
		10 ppm

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er) Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er) Ikke kjent.

Utsettelsesretningslinjer

Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

KUMEN (CAS 98-82-8)

Kan bli absorbert gjennom huden

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Helmaske med filter mot organiske damper.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

- Annet Bruk egnede verneklær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

Åndedrettsvern Helmaske med filter mot organiske damper.

Temperaturfarer Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak Følg alle krav til medisinsk overvåkning. Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

Miljømessig forebyggende tiltak Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske.

Form Væske.

Farge Brun

Odør	Løsningsmiddel.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	134 °C (273,2 °F)
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke aktuelt.
Flammepunkt	49,0 °C (120,2 °F)
Selvantennningstemperatur	Ikke kjent.
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk viskositet	23,9 cSt
Kinematisk viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)
Løselighet(er)	
Løselighet (i vann)	Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Particle characteristics	Ikke kjent.
Other safety characteristics	
Tetthet	7,57 lb/gal
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksideringsegenskaper	Ikke oksiderende.
Hellepunkt	< -40 °C (< -40 °F)
Egenvekt	0,9074
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	85 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Innånding	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Det forventes ikke negative effekter ved hudkontakt.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Hodepine. Kvalme eller oppkast. Diaré.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet	Ikke kjent.	
Komponenter	Arter	Testresultater
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)		
<u>Akutt</u>		
Dermal		
LD50	kanin	> 3160 mg/kg

Komponenter	Arter	Testresultater
Oral LD50	Rotte	6 g/kg
KUMEN (CAS 98-82-8)		
Akutt Innånding LC50	mus	24,7 mg/l, 2 Hours
Naftalen (CAS 91-20-3)		
Akutt Dermal LD50	kanin	> 2 g/kg
Etsing/irritasjon på huden	Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Sensibilisering av luftveiene	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Hudsensibilisering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Mutagenisitet på kimceller	Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.	
Karsinogenitet	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.	

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

KUMEN (CAS 98-82-8)	2B Mulig karsinogen for mennesker.
løsningsmiddelnafta (petroleum), lett arom. (CAS 64742-95-6)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogen for mennesker.
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (CAS 64742-48-9)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogen for mennesker.
Naftalen (CAS 91-20-3)	2B Mulig karsinogen for mennesker.

Toksisitet for reproduksjonssystemet Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Aspirasjonsfare Ikke en innåndingsfare.

Opplysninger om blanding versus stoff Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

Andre opplysninger Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare.

Komponenter	Arter	Testresultater
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)		
Akvatisk <i>Akutt</i> Fisk	LC50	Ørekyt (Pimephales promelas)
		7,19 - 8,28 mg/l, 96 hours
KUMEN (CAS 98-82-8)		
Akvatisk <i>Akutt</i> Fisk	LC50	Regnbueørret og Donaldson-ørret (Oncorhynchus mykiss)
		2,7 mg/l, 96 hours
Krepsdyr	EC50	Saltvannsreke (artemia sp.)
		3,55 - 11,29 mg/l, 48 hours

Komponenter	Arter		Testresultater
Naftalen (CAS 91-20-3)			
Akvatisk			
Akutt			
Fisk	LC50	Pukkellaks (<i>Oncorhynchus gorboscha</i>)	0,95 - 1,62 mg/l, 96 hours
Krepsdyr	EC50	Vannloppe (<i>Daphnia magna</i>)	1,09 - 3,4 mg/l, 48 hours
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.		
12.3. Bioakkumuleringsevne			
Fordelingskoeffisient			
n-oktanol/vann (log Kow)			
1,2,4-Trimetylbenzen			3,78
KUMEN			3,66
Naftalen			3,3
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.		
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.		
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.		
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.		
12.7. Andre skadevirkninger	Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.		

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurensset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer	UN1993
14.2 FN-forsendelsesnavn	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (løsningsmiddelnafta (petroleum), tung arom., nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	3
Underordnet risiko	-
Label(s)	3
ADR-farenr.	30
Tunnelrestriksjonskode	D/E
14.4. Emballasjegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

RID

14.1. FN-nummer	UN1993
14.2 FN-forsendelsesnavn	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (løsningsmiddelnafta (petroleum), tung arom., nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	3
Underordnet risiko	-
Label(s)	3

14.4. Emballasjegruppe III
 14.5. Miljøfarer Ja
 14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
 forsiktighetsregler ved bruk

ADN

14.1. FN-nummer UN1993
 14.2 FN-forsendelsesnavn BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (løsningsmiddelnafta (petroleum), tung arom., nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)
 14.3. Transportfareklasse(r)
 Class 3
 Underordnet risiko -
 Label(s) 3
 14.4. Emballasjegruppe III
 14.5. Miljøfarer Ja
 14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
 forsiktighetsregler ved bruk

IATA

14.1. UN number UN1993
 14.2. UN proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)
 14.3. Transport hazard class(es)
 Class 3
 Subsidiary risk -
 14.4. Packing group III
 14.5. Environmental hazards Yes
 ERG Code 3L
 14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
 Other information
 Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
 Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

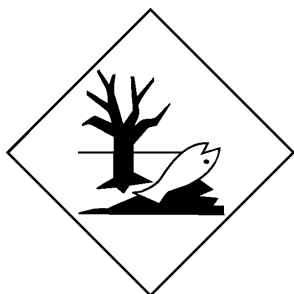
IMDG

14.1. UN number UN1993
 14.2. UN proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy), MARINE POLLUTANT
 14.3. Transport hazard class(es)
 Class 3
 Subsidiary risk -
 14.4. Packing group III
 14.5. Environmental hazards
 Marine pollutant Yes
 EmS F-E, S-E
 14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter Ikke fastlagt.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID





Generelle opplysninger

IMDG-regulert havforurensning.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Naftalen (CAS 91-20-3)

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske (CAS 64742-53-6)

løsningsmiddelnafta (petroleum), lett arom. (CAS 64742-95-6)

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (CAS 64742-48-9)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

løsningsmiddelnafta (petroleum), lett arom. (CAS 64742-95-6)

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (CAS 64742-48-9)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette nafteniske (CAS 64742-53-6)

Naftalen (CAS 91-20-3)

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)

KUMEN (CAS 98-82-8)

Naftalen (CAS 91-20-3)

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Ifølge direktiv 92/85/EØF med endringer, skal gravide ikke arbeide med produktet, hvis det finnes en minimal risiko for eksponering.

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).
CEN: Europeisk standardiseringskomite.
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grense for korttidseksponering.
TLV: Terskelgrenseverdi.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Ikke kjent.

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Skadelig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Skadelig dersom det innåndes.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Ingen.

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

BG Products, Inc. kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.