SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	BG Dynamic Engine Cleaner
Registreringsnummer	-
UFI	1U80-F0SD-D00U-61XD
Synonymer	P103-XXXX
Formula number	5
Produktkode	103
Udstedelsesdato	30-Juni-2021
Versionsnummer	10,0
Revisionsdato	04-Maj-2022
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	04-Maj-2022

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Automotive use
Anvendelser, der frarådes	Andre anvendelser tilrådes ikke.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eneste repræsentant

Virksomhedens navn	HH Compliance Ltd
Adresse	Rubicon Centre, CIT Campus Bishopstown, Cork Irland
Afdeling	
Telefon	353-21-48688120
Fax	
e-mail	info@h2compliance.com
Kontaktperson	

National leverandør

Virksomhedens navn	BG Denmark ApS
Adresse	Flensborgvej 7 Kruså, 6340 DNK
Telefon	+45 29 89 69 00
e-mail	

Producent

Virksomhedens navn	BG Products Inc.
Adresse	740 S . Wichita Street Wichita, KS 67213 USA
Telefon	316-266-8120
e-mail	msds@bgprod.com

1.4. Nødtelefon	00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)
Oplysninger om åbningstider	24-hour

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation	Kategori 1	H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1	H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering (Oral)	Kategori 2 (digestive tract)	H373 - Kan forårsage organskader (digestive tract) ved længerevarende eller gentagen eksponering. H373 - Kan forårsage organskader (digestive tract) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
Aspirationsfare	Kategori 1	H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, akut fare for vandmiljøet	Kategori 1	H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet	Kategori 1	H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fareresumé

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Miljøfarlig ved udslip til vandløb. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: (Z)-octadec-9-enylamin, Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, let, Destillater (mineralolie), solvent-afvokset, let, paraffinholdig, Destillater (råolie), solventafvoksede tunge parafin-, Distillates (Petroleum) hydrotreated heavy paraffinic, ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent, maleinsyreanhydrid, phenol, dodecyl-, forgrenet

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	Kan forårsage organskader (digestive tract) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader (digestive tract) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P260	Indånd ikke tåge/damp.
P264	Vask dig grundigt efter brug.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

Reaktion

P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391	Udslip opsamles.

Opbevaring

P405	Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

48,87 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.
100 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet.
90,81 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Distillates (Petroleum) hydrotreated heavy paraffinic	20 - 30	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					L
(Z)-octadec-9-enylamin	10 - 20	112-90-3 204-015-5	-	612-283-00-3	
Klassificering: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					
Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, let	10 - 20	64742-47-8 265-149-8	01-2119484819-18	649-422-00-2	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					
ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent	3 - 5	64742-04-7 265-103-7	-	649-002-00-9	
Klassificering: -					
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge parafin-	1 - 3	64742-65-0 265-169-7	-	649-474-00-6	
Klassificering: -					L
Destillater (mineralolie), solvent-afvokset, let, paraffinholdig	1 - 3	64742-56-9 265-159-2	-	649-469-00-9	
Klassificering: -					L
maleinsyreanhydrid	≤ 0,1	108-31-6 203-571-6	-	607-096-00-9	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 465 mg/kg), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 398 mg/kg), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1A;H317, STOT RE 1;H372					
Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A;H317: C >= 0.001 %					
phenol, dodecyl-, forgrenet	≤ 0,1	121158-58-5 310-154-3	-	604-092-00-9	
Klassificering: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.
M:M-faktor
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.
Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Ætseskader skal behandles af læge. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Øjenkontakt Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik.

Indtagelse Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Ætsning: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Brænder i tilfælde af brand. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Alkoholbestandigt skum. Pulver. Tørkemikalier. Carbondioxid (CO_2).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Indånd ikke tåge/damp. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Undgå indånding af tåge/dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Påsprøjt vand for at begrænse dampudviklingen og sprede dampskyernes vinddrift. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indånd ikke tåge/damp. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Undgå vedvarende eksponering. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under lås. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser

Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Destillater (mineralolie), solvent-afvokset, let, paraffinholdig (CAS 64742-56-9)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3	Tåge.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge parafin- (CAS 64742-65-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3	Tåge.
Distillates (Petroleum) hydrotreated heavy paraffinic (CAS 64742-54-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3	Tåge.
ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent (CAS 64742-04-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3	Tåge.
maleinsyreanhydrid (CAS 108-31-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,4 mg/m3	
		0,1 ppm	

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt.

Beregnede nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering

Dansk GV: Hudbetegnelse

Destillater (mineralolie), solvent-afvokset, let, paraffinholdig (CAS 64742-56-9)	Kan blive absorberet gennem huden
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge parafin- (CAS 64742-65-0)	Kan blive absorberet gennem huden
Distillates (Petroleum) hydrotreated heavy paraffinic (CAS 64742-54-7)	Kan blive absorberet gennem huden
ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent (CAS 64742-04-7)	Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker.

- Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.

Åndedrætsværn	Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.
Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
Hygiejniske foranstaltninger	Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Ravgult
Lugt	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Flammepunkt	112,0 °C (233,6 °F)
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Particle characteristics	Ikke kendt.
Other safety characteristics	
Densitet	0,85 g/cm3
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
Hældepunkt	-28 °C (-18,4 °F)
Massefylde	0,8542
Viskositet	18,9 cSt
Viskocitetstemperatur	40 °C (104 °F)
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	9,9 % skønsmæssig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Kan irritere luftvejene. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Forårsager alvorlige ætsninger af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse. Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.
Symptomer	Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Bestanddele	Art	Testresultater
Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, let (CAS 64742-47-8)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Distillates (Petroleum) hydrotreated heavy paraffinic (CAS 64742-54-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Oral		
LD50	Kanin	> 15000 mg/kg
maleinsyreanhydrid (CAS 108-31-6)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 398 mg/kg
Oral		
LD50	Mus	465 mg/kg

Hudætsning/-irritation	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Carcinogenicitet

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Destillater (mineralolie), solvent-afvokset, let, paraffinholdig (CAS 64742-56-9)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge parafin- (CAS 64742-65-0)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
Distillates (Petroleum) hydrotreated heavy paraffinic (CAS 64742-54-7)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kan forårsage organskader (digestive tract) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

Andre oplysninger Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Bestanddele		Art	Testresultater
Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, let (CAS 64742-47-8)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhyncus mykiss)	2,9 mg/l, 96 hours
maleinsyreanhydrid (CAS 108-31-6)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Rimte, sølv eller guldfarvet karpe (Leuciscus idus)	115 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

maleinsyreanhydrid	1,62

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

12.7. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenet emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer UN2735

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Aminer, flydende, ætsende, n.o.s. ((Z)-octadec-9-enylamin)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	8
Sekundær fare	-
Label(s)	8
ADR farenr.	80
Tunnelrestriktionskode	E

14.4. Emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer	UN2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aminer, flydende, ætsende, n.o.s. ((Z)-octadec-9-enylamin)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	8
Sekundær fare	-
Label(s)	8
14.4. Emballagegruppe	II
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer	UN2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aminer, flydende, ætsende, n.o.s. ((Z)-octadec-9-enylamin)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	8
Sekundær fare	-
Label(s)	8
14.4. Emballagegruppe	II
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number	UN2735
14.2. UN proper shipping name	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ((Z)-octadec-9-enylamine)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
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	UN2735
14.2. UN proper shipping name	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-B
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke etableret.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



»Marine pollutant«



Almen information Havforureningsemne, som er reguleret af IMDG.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

phenol, dodecyl-, forgrenet (CAS 121158-58-5)

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

(Z)-octadec-9-enylamin (CAS 112-90-3)
Destillater (mineralolie), solvent-afvokset, let, paraffinholdig (CAS 64742-56-9)
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge parafin- (CAS 64742-65-0)
Distillates (Petroleum) hydrotreated heavy paraffinic (CAS 64742-54-7)
ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent (CAS 64742-04-7)
phenol, dodecyl-, forgrenet (CAS 121158-58-5)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Destillater (mineralolie), solvent-afvokset, let, paraffinholdig (CAS 64742-56-9)
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge parafin- (CAS 64742-65-0)
Distillates (Petroleum) hydrotreated heavy paraffinic (CAS 64742-54-7)
ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent (CAS 64742-04-7)

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

(Z)-octadec-9-enylamin (CAS 112-90-3)
Destillater (mineralolie), hydrogenbehandlet, let (CAS 64742-47-8)
phenol, dodecyl-, forgrenet (CAS 121158-58-5)

Andre reguleringer	Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.
Nationale bestemmelser	Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering	Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteluftfartsselskaberne).
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.
IMDG: International søtransport af farligt gods.
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
STEL: Korttidseksponeringsgrænse.
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer	Ikke kendt.
Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen	Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.
Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15	H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H360F Kan skade forplantningsevnen. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Oplysninger om revision	Sammensætning/oplysninger om bestanddele : Ingredient Classification
Oplysninger om uddannelse	Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.
Ansvarsfraskrivelse	BG Products, Inc. kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.