SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	BG DFC PLUS®
Registreringsnummer	-
UFI	NC90-G0WS-700T-53ES
Synonymer	P230-XXXX
Formula number	28
Produktkode	230
Udstedelsesdato	30-Juli-2020
Versionsnummer	9,0
Revisionsdato	03-Juni-2022
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	30-Juli-2020

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

Fysiske farer

Brandfarlige væsker	Kategori 3	H226 - Brandfarlig væske og damp.

Sundhedsfarer

Carcinogenicitet	Kategori 2	H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet (det ufødte barn)	Kategori 2	H361d - Mistænkt for at skade det ufødte barn.
Aspirationsfare	Kategori 1	H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fareresumé

Kan blive antændt ved varme, gnister eller flammer. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Mistænkt for at fremkalde kræft. Mulig risiko for reproduktionssystemet. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader. 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: 1,2,4-trimethylbenzen, 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether, cumen, ethylbenzen, mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen, naphthalen, Terpentin (mineralolie), let, arom., Terpentin (mineralolie), svær, arom., xylen

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P235	Opbevares køligt.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241	Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.
P242	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
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.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P370 + P378	Ved brand: Anvend egnede midler til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.

Opbevaring

P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.

Bortskaffelse

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

Yderligere oplysninger på etiketten

90,14 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet.
87,59 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidsfaren 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
Terpentin (mineralolie), svær, arom.	70 - 80	64742-94-5 265-198-5	-	649-424-00-3	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					
2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether	5 - 10	111-77-3 203-906-6	-	603-107-00-6	#
Klassificering: Repr. 2;H361d					
naphthalen	3 - 5	91-20-3 202-049-5	-	601-052-00-2	#
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 490 mg/kg), Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Terpentin (mineralolie), let, arom.	3 - 5	64742-95-6 265-199-0	-	649-356-00-4	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					P
xylen	3 - 5	1330-20-7 215-535-7	-	601-022-00-9	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315					C
1,2,4-trimethylbenzen	1 - 3	95-63-6 202-436-9	-	601-043-00-3	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					
ethylbenzen	≤ 1	100-41-4 202-849-4	-	601-023-00-4	#
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304					
cumen	≤ 0,2	98-82-8 202-704-5	-	601-024-00-X	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					C
mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen	≤ 0,2	108-67-8 203-604-4	-	601-025-00-5	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					
Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3;H335: C >= 25 %					

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

Forurenet tøj tages straks af. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. 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. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. 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

Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Søg læge ved vedvarende irritation.
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. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Diarre. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport til hospitalet. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Brandfarlig væske og damp.
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. 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	Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Dampe kan brede sig over store afstande til en antændelseskilde og forårsage stikflammer. 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	I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette 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. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.
For indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se 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	Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Lille spild: Absorber med jord, sand eller andet ikke-antændeligt materiale og overfør til beholderne for senere bortskaffelse. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Kom stoffet i passende tildækkede beholdere med påsatte mærkesedler.
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	Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke håndteres, opbevares eller åbnes i nærheden af åben ild, varmekilder eller antændelseskilder. Beskyt materialet imod direkte sollys. Der må ikke ryges under brugen. Eksplosionssikker rumventilation og lokal udsugning. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Undgå vedvarende eksponering. Gravide og ammende kvinder må ikke håndtere dette produkt. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. 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, gnister og åben ild. Undgå opbygning af elektrostatisk ladning ved brug af almindelig afledning- og jordforbindelsesteknik. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Opbevares i tæt lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i et område udstyret med sprinklere. 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
1,2,4-trimethylbenzen (CAS 95-63-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	100 mg/m3
		20 ppm
2-(2-methoxyethoxy)ethanol diethylenglycolmonomethyl ether (CAS 111-77-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m3
		10 ppm
cumen (CAS 98-82-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m3
		10 ppm
ethylbenzen (CAS 100-41-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	217 mg/m3
		50 ppm
mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (CAS 108-67-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	100 mg/m3
		20 ppm
naphthalen (CAS 91-20-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m3
		10 ppm
Terpentin (mineralolie), svær, arom. (CAS 64742-94-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	25 ppm
xylen (CAS 1330-20-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	109 mg/m3
		25 ppm

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestanddele	Type	Værdi
1,2,4-trimethylbenzen (CAS 95-63-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	100 mg/m3
		20 ppm
2-(2-methoxyethoxy)ethanol diethylenglycolmonomethyl ether (CAS 111-77-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50,1 mg/m3
		10 ppm
cumen (CAS 98-82-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m3
		10 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	250 mg/m3
		50 ppm
ethylbenzen (CAS 100-41-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	442 mg/m3
		100 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	884 mg/m3
		200 ppm

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestanddele	Type	Værdi
mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (CAS 108-67-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	100 mg/m3
		20 ppm
naphthalen (CAS 91-20-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 mg/m3
		10 ppm
xylen (CAS 1330-20-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	221 mg/m3
		50 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	442 mg/m3
		100 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

2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether (CAS 111-77-3)	Kan blive absorberet gennem huden
cumen (CAS 98-82-8)	Kan blive absorberet gennem huden
ethylbenzen (CAS 100-41-4)	Kan blive absorberet gennem huden
naphthalen (CAS 91-20-3)	Kan blive absorberet gennem huden
xylen (CAS 1330-20-7)	Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Eksplosionssikker rumventilation og lokal udsugning. 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.

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 særligt arbejdstøj. 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 Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Der må ikke ryges under brugen. 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.

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 Ikke kendt.

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	58,0 °C (136,4 °F)
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Kinematisk viskositet	11,66 cSt
Kinematisk viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)
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	7,62 lb/gal
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
Massefylde	0,9139

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	Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. 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	Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt.
Øjenkontakt	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Indtagelse	Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.
Symptomer	Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Diarre.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Bestanddele	Art	Testresultater
1,2,4-trimethylbenzen (CAS 95-63-6)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 3160 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	6 g/kg

Bestanddele	Art	Testresultater
2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether (CAS 111-77-3)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	6540 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	5500 mg/kg
cumen (CAS 98-82-8)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	10,6 g/kg
Indånding		
LC50	-	24700 mg/m3, 2 Hours
ethylbenzen (CAS 100-41-4)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	17800 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	3500 mg/kg
mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (CAS 108-67-8)		
Akut		
Oral		
LD50	Rotte	8970 mg/kg
naphthalen (CAS 91-20-3)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 2 g/kg
Oral		
LD50	Rotte	490 mg/kg
Terpentin (mineralolie), svær, arom. (CAS 64742-94-5)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
xylen (CAS 1330-20-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 43 g/kg
Oral		
LD50	Rotte	3523 - 8600 mg/kg

Hudætsning/-irritation Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

Respiratorisk sensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Hudsensibilisering Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed.

Kimcellemutagenicitet Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.

Carcinogenicitet Mistænkt for at fremkalde kræft.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

cumen (CAS 98-82-8)	2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.
ethylbenzen (CAS 100-41-4)	2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.
naphthalen (CAS 91-20-3)	2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.
Terpentin (mineralolie), let, arom. (CAS 64742-95-6)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
xylen (CAS 1330-20-7)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet Mistænkt for at skade det ufødte barn.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering Ikke klassificeret.

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 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet, akut fare.

Bestanddele		Art	Testresultater
1,2,4-trimethylbenzen (CAS 95-63-6)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Tykhovedet elritse (Pimephales promelas)	7,19 - 8,28 mg/l, 96 hours
2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether (CAS 111-77-3)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Blågællet solaborre (Lepomis macrochirus)	7500 mg/l, 96 hours
cumen (CAS 98-82-8)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhyncus mykiss)	2,7 mg/l, 96 hours
Skaldyr	EC50	Saltsøkrebs (Artemia sp.)	3,55 - 11,29 mg/l, 48 hours
ethylbenzen (CAS 100-41-4)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Atlantisk stribefisk (Menidia menidia)	4,4 - 5,7 mg/l, 96 hours
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	1,37 - 4,4 mg/l, 48 hours
mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (CAS 108-67-8)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	guldfisk (carassius auratus)	9,89 - 15,05 mg/l, 96 hours
naphthalen (CAS 91-20-3)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Pukkellaks (Oncorhynchus gorbuscha)	0,95 - 1,62 mg/l, 96 hours
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	1,09 - 3,4 mg/l, 48 hours
xylen (CAS 1330-20-7)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhyncus mykiss)	6,702 - 10,032 mg/l, 96 hours

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)

1,2,4-trimethylbenzen	3,78
2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether	-1,18
cumen	3,66
ethylbenzen	3,15
mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen	3,42
naphthalen	3,3

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 Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.

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 UN1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Terpentin (mineralolie), svær, arom., XYLEN)

14.3. Transportfareklasse(r)

- **Klasse** 3
- **Sekundær fare** -
- **Label(s)** 3
- **ADR farenr.** 30
- **Tunnelrestriktionskode** D/E

14.4. Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer Ja

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

RID

14.1. UN-nummer UN1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Terpentin (mineralolie), svær, arom., XYLEN)

14.3. Transportfareklasse(r)

- **Klasse** 3
- **Sekundær fare** -
- **Label(s)** 3

14.4. Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer Ja

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

ADN

14.1. UN-nummer	UN1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Terpentin (mineralolie), svær, arom., XYLEN)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
Sekundær fare	-
Label(s)	3
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number	UN1993
14.2. UN proper shipping name	Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., XYLENE)
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., XYLENE)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-E, S-E
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«



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

naphthalen (CAS 91-20-3)
ethylbenzen (CAS 100-41-4)
xylen (CAS 1330-20-7)

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

Ikke opført på listen.

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

1,2,4-trimethylbenzen (CAS 95-63-6)
2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonomethylether (CAS 111-77-3)
ethylbenzen (CAS 100-41-4)
Terpentin (mineralolie), svær, arom. (CAS 64742-94-5)
xylen (CAS 1330-20-7)
Terpentin (mineralolie), let, arom. (CAS 64742-95-6)

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

Terpentin (mineralolie), let, arom. (CAS 64742-95-6)
naphthalen (CAS 91-20-3)

Andre EU-bestemmelser

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

1,2,4-trimethylbenzen (CAS 95-63-6)
cumen (CAS 98-82-8)
ethylbenzen (CAS 100-41-4)
mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (CAS 108-67-8)
naphthalen (CAS 91-20-3)
Terpentin (mineralolie), svær, arom. (CAS 64742-94-5)
xylen (CAS 1330-20-7)

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	Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering. 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	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Oplysninger om revision	Produkt og firma identifikation : EU Poison Centre PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden: Anvendelser, der frarådes PUNKT 2: Fareidentifikation: Faresætninger Bestanddele / Oplysninger om Ingredienser: Oplysningsundtagelser Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber Transportoplysninger : Material Transportation Information Data fra regulering af farlige stoffer: Internationale fortegnelser GHS: Klassificering
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.