



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse BG ISC® Induction System Cleaner™

Registreringsnummer -

UFI XQ10-F0GE-Y00R-9QK1

Synonymer P211-XXXX

Formula number 11

Produktkode 211

Udstedelsesdato 30-Juli-2020

Versionsnummer 5,0

Revisionsdato 09-Juli-2021

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

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 2 H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

Sundhedsfarer

Akut toksicitet, indånding Kategori 4 H332 - Farlig ved indånding.
Hudætsning/-irritation Kategori 2 H315 - Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kimcellemutagenicitet Kategori 1B H340 - Kan forårsage genetiske defekter.
Carcinogenicitet Kategori 1B H350 - Kan fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet (det ufødte barn) Kategori 1B H360D - Kan skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering Kategori 3 irritation af luftvejene H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering Kategori 2 (høreorganer) H373 - Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare Kategori 1 H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Fareresumé

Kan blive antændt ved varme, gnister eller flammer. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan fremkalde kræft. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Kan irritere luftvejene. Kan skade forplantningsevnen. Kan forårsage genetiske defekter. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader. 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

UFI XQ10-F0GE-Y00R-9QK1

Indeholder: ETHYLBENZEN, ISOPROPANOL, NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED BY TREATING A PETROLEUM FRACTION WITH HYDROGEN IN THE PRESENCE OF A CATALYST. IT CONSISTS OF HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMB, N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon, SOLVENTNAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPH.; LOW BOILING POINT NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINA, XYLEN

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H340 Kan forårsage genetiske defekter.
H350 Kan fremkalde kræft.
H360D Kan skade det ufødte barn.
H373 Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsætninger

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.
P260	Indånd ikke tåge/damp.
P264	Vask dig grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
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.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
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 vejtrækningen 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.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370 + P378	Ved brand: Anvend egnede midler til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.

Opbevaring

P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.

Bortskaffelse

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

Yderligere oplysninger på etiketten

43 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 43 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 45 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet. % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidfare 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
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon	40 - 50	872-50-4 212-828-1	-	606-021-00-7	#
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360D, STOT SE 3;H335					
Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3;H335: C >= 10 %					
SOLVENTNAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPH.; LOW BOILING POINT NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINA	30 - 40	64742-89-8 265-192-2	-	649-267-00-0	
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
XYLEN	20 - 30	1330-20-7 215-535-7	-	601-022-00-9	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315					C
NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED BY TREATING A PETROLEUM FRACTION WITH HYDROGEN IN THE PRESENCE OF A CATALYST. IT CONSISTS OF HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMB	10 - 20	64742-49-0 265-151-9	-	649-328-00-1	
Klassificering: Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					P
ETHYLBENZEN	5 - 10	100-41-4 202-849-4	-	601-023-00-4	#
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304					
ISOPROPANOL	5 - 10	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					

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

Forurenede 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

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

Hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. 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. 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. Svimmelhed. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage irritation af luftvejene. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.

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 tilskadedkomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Meget brandfarlig væske og damp.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandtåge. Alkoholbestandigt skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

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. Dampene 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. Indånd ikke tåge/damp. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.

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). Undgå indånding af tåge/dampe. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger 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. 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.

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. 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. 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. Indånd ikke tåge/damp. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Gravide og ammende kvinder må ikke håndtere dette produkt. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. 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 erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestandsdele	Type	Værdi
ETHYLBENZEN (CAS 100-41-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	217 mg/m ³

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
ISOPROPANOL (CAS 67-63-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	50 ppm
		490 mg/m ³
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon (CAS 872-50-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	200 ppm
		20 mg/m ³
XYLEN (CAS 1330-20-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 ppm
		109 mg/m ³
		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
ETHYLBENZEN (CAS 100-41-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	442 mg/m ³
		100 ppm
		STEL (kort tids udsættelse grænse)
		884 mg/m ³
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon (CAS 872-50-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	200 ppm
		40 mg/m ³
		STEL (kort tids udsættelse grænse)
		10 ppm
XYLEN (CAS 1330-20-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	80 mg/m ³
		20 ppm
		STEL (kort tids udsættelse grænse)
		221 mg/m ³
		50 ppm
		442 mg/m ³
		100 ppm

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregne nuleffektconcentrationer (PNEC) Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering**Dansk GV: Hudbetegnelse**

ETHYLBENZEN (CAS 100-41-4)	Kan blive absorberet gennem huden
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon (CAS 872-50-4)	Kan blive absorberet gennem huden
XYLEN (CAS 1330-20-7)	Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Eksplosions sikker 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. Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet.

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 Filtrende 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	Filterrende 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	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	Klar.
Lugt	Aromatisk.
Smeltepunkt/frysepunkt	-28 °C (-18,4 °F)
Boiling point or initial boiling point and boiling range	82 °C (179,6 °F)
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Flammepunkt	-17,0 °C (1,4 °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	0,82 g/cm ³
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
Massefylde	0,876
Viskositet	0,83 cSt
Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)

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 uførelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Syrer. Stærkt oxiderende stoffer. Klor. Isocyanater. Peroxider. Fenoler.
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 hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.

Symptomer Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Svimmelhed. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage irritation af luftvejene. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Bestanddele	Art	Testresultater
--------------------	------------	-----------------------

ETHYLBENZEN (CAS 100-41-4)

Akut

Dermal

LD50 Kanin 17800 mg/kg

Oral

LD50 Rotte 3500 mg/kg

ISOPROPANOL (CAS 67-63-0)

Akut

Dermal

LD50 Kanin 12800 mg/kg

Oral

LD50 Rotte 4,7 g/kg

NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED BY TREATING A PETROLEUM FRACTION WITH HYDROGEN IN THE PRESENCE OF A CATALYST. IT CONSISTS OF HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMB (CAS 64742-49-0)

Akut

Indånding

LC50 Rotte 61 mg/l, 4 Hours

N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon (CAS 872-50-4)

Akut

Dermal

LD50 Kanin 8000 mg/kg

Oral

LD50 Rotte 3914 mg/kg

SOLVENTNAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPH.; LOW BOILING POINT NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINA (CAS 64742-89-8)

Akut

Indånding

LC50 Rotte 61 mg/l, 4 Hours

XYLEN (CAS 1330-20-7)

Akut

Oral

LD50 Rotte 3523 - 8600 mg/kg

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

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

Kimcellemutagenicitet Kan forårsage genetiske defekter.

Carcinogenicitet Kan fremkalde kræft.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

ETHYLBENZEN (CAS 100-41-4)

2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet	Kan skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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 Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.

Bestanddele	Art		Testresultater
ETHYLBENZEN (CAS 100-41-4)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
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
ISOPROPANOL (CAS 67-63-0)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Blågælllet solaborre (Lepomis macrochirus)	> 1400 mg/l, 96 hours
NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED BY TREATING A PETROLEUM FRACTION WITH HYDROGEN IN THE PRESENCE OF A CATALYST. IT CONSISTS OF HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMB (CAS 64742-49-0)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)	8,8 mg/l, 96 hours 8,8 mg/l, 96 hours
Skaldyr	EC50	dafnie (daphnia pulex)	2,7 - 5,1 mg/l, 48 hours
SOLVENTNAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPH.; LOW BOILING POINT NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINA (CAS 64742-89-8)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)	8,8 mg/l, 96 hours 8,8 mg/l, 96 hours
Skaldyr	EC50	dafnie (daphnia pulex)	2,7 - 5,1 mg/l, 48 hours
XYLEN (CAS 1330-20-7)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus 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)**

ETHYLBENZEN	3,15
ISOPROPANOL	0,05
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon	-0,38

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).**Forurenede 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. 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.** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHYLBENZEN, ISOPROPANOL)**UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)****Klasse** 3**Sekundær fare** -**Label(s)** 3**ADR farenr.** 30**Tunnelrestriktionskode** D/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** UN1993**14.2.** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHYLBENZEN, ISOPROPANOL)**UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)****Klasse** 3**Sekundær fare** -**Label(s)** 3**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** UN1993

14.2. BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHYLBENZEN, ISOPROPANOL)
UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)
14.3. Transportfareklasse(r)
Klasse 3
Sekundær fare -
Label(s) 3
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 UN1993
14.2. UN proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. (ETHYLBENZENE, ISOPROPANOL)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary risk -
14.4. Packing group II
14.5. Environmental hazards No.
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. (ETHYLBENZENE, ISOPROPANOL)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary risk -
14.4. Packing group II
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



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

ETHYLBENZEN (CAS 100-41-4)

XYLEN (CAS 1330-20-7)

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

N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon (CAS 872-50-4)

UFI

XQ10-F0GE-Y00R-9QK1

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

ETHYLBENZEN (CAS 100-41-4)

ISOPROPANOL (CAS 67-63-0)

N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon (CAS 872-50-4)

NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED BY TREATING A PETROLEUM FRACTION WITH HYDROGEN IN THE PRESENCE OF A CATALYST. IT CONSISTS OF HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMB (CAS 64742-49-0)

SOLVENTNAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPH.; LOW BOILING POINT NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINA (CAS 64742-89-8)

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

NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED BY TREATING A PETROLEUM FRACTION WITH HYDROGEN IN THE PRESENCE OF A CATALYST. IT CONSISTS OF HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMB (CAS 64742-49-0)

SOLVENTNAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT ALIPH.; LOW BOILING POINT NAPHTHA [COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINA (CAS 64742-89-8)

Andre EU-bestemmelser

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

ETHYLBENZEN (CAS 100-41-4)

ISOPROPANOL (CAS 67-63-0)

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. National lovgivning, i overensstemmelse med direktiv 2004/37/EF med ændringer, vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener skal følges.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

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: Korttidsseksponeringsgrænse.

TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Ikke kendt.

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Referencer

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

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.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H340 Kan forårsage genetiske defekter.

H350 Kan fremkalde kræft.

H360D Kan skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

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.