

Redigeringsdato: 06.03.2019 Version: 3 Udskrivningsdato: 07.03.2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet hhv. blandingens og virksomhedens.

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse:

BGS Pneumatik-special-olie

Andre betegnelser:

1323421

Artikel-Nr.:

9460

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser fra hvilke der frarådes:

Anvendelse af stoffet/blandingens:

Smøreolie

1.3. Detaljer om leverandøren, der leverer sikkerhedsdatabladet.

Leverandør (Producent / importør / ene repræsentant / efterfølgende anvender / forhandler): BGS technic KG

Bandwirkerstr. 3
42929 Wermelskirchen

Telefon: 02196-72048-0

1.4. Nødnummer

BGS technic KG, 02196-72048-0 (Dette nummer er kun tilgængeligt i kontortiden.)

PUNKT 2: Mulige farer

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet behøver i overensstemmelse med EF-direktiver eller de respektive nationale love ikke at mærkes.

Advarsler om fare:

Yderligere farefunktioner (EU)

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse

Sikkerhedshenvisninger:

2.3. Øvrige farer

Ingen data til rådighed

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysninger om ingredienser

3.1. Blanding

Ingen data til rådighed

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

I tilfælde af en ulykke, eller hvis du føler dig utilpas, skal du straks kontakte en læge (hvis det er muligt, vis betjeningsvejledningen eller sikkerhedsdatabladet). Fjern skadelidte fra farezonen. Fjern forurenede, gennemblødt tøj. Hvis du er bevidstløs, skal du gå til en stabil sideposition og søge lægehjælp. Efterlad ikke berørte personer uden opsyn.

Efter indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge i tilfælde af gener.

Ved hudkontakt:

I tilfælde af kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe. Kontakt læge i tilfælde af gener.

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af kontakt med øjnene skylles straks med rindende vand i 10 til 15 minutter med øjenlåget åbent og konsulter

Redigeringsdato: 06.03.2019 Version: 3 Udskrivningsdato: 07.03.2019

en øjenlæge.

Efter indtagelse:

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge i tilfælde af gener.

Selvbeskyttelse af førstehjælper:

Brug personlige værnemidler. Ingen direkte åndedræt fra førstehjælper.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte symptomer indtil videre.

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling

Symptomatisk behandling. Vær opmærksom på risikoen for aspiration ved opkastning.

PUNKT 5: Forholdsregler til brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Koordinere brandbekæmpelsesforanstaltninger for miljøet. Kuldioxid (CO₂)

Tørt pulver alkoholbestandigt skum

Brug vandspray til at beskytte mennesker og til at afkøle beholdere i fareområdet.

Ueguede slukningsmidler:

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dannelse af giftige gasser er mulig ved opvarmning eller i tilfælde af brand.

Dannelse af brandfarlige dampe er mulig ved temperaturer over flammepunkt

Farlige forbrændingsprodukter:

Kulilte, kuldioxid (CO₂), nitrogenoxider (NO_x),

Dannelse af giftige gasser er mulig ved opvarmning eller i tilfælde af brand.

5.3. Rådgivning til brandslukningsmandskab

I tilfælde af brand skal der bruges åndedrætsmaske, der er uafhængig af luften i omgivelserne. Beskyttende tøj.

5.4. Yderligere Information

Indånd ikke eksplosion eller brandgasser. Hvis det kan gøres uden risiko, skal du fjerne uskadede beholdere fra farezonen. Saml forurenede brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i afløb eller floder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1. Ikke-beredskabspersonale

Sikkerhedsforanstaltninger relateret til personer:

Brug personlige værnemidler. Særlig fare for at glide ved lækket / spildt produkt. Bring folk i sikkerhed.

Beskyttelsesudstyr:

Bær beskytteshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

Beredskabsplaner:

Bring folk i sikkerhed.

6.1.2. Beredskabstjenester

Personligt beskyttelsesudstyr:

Brug personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme ned i undergrunden / jorden. Må ikke udledes i afløb eller floder. Undgå spredning over et bredt område (f.eks. ved indeslutning eller oliebarrierer). Informer de ansvarlige myndigheder i tilfælde af gasudslip eller penetration i vand, jord eller kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til tilbageholdelse og rensning

For tilbageholdelse:

Egnet materiale til optagelse: sand, kiselgur, universalbindemidler, kemiske bindemidler, forhindre syreholdig spredning over et bredt område (f.eks. ved indeslutning eller oliebarrierer).

For rensning:

Fjern fra vandoverfladen (f.eks. afskum, opslug). Absorbér med væskebindende materiale (sand, kiselgur,

Redigeringsdato: 06.03.2019 Version: 3 Udskrivningsdato: 07.03.2019

syrebindemidler, universalbindere).

Andre oplysninger:

Behandl det absorberede materiale i henhold til afsnittet om bortskaffelse af affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 - Bortskaffelse: se punkt 13

Personligt beskyttelsesudstyr: se punkt 8

6.5. Yderligere henvisninger

Rengør straks spild. Brug egnet beholder for at forhindre miljøforurening.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Beskyttelsesforanstaltninger****Råd til sikker håndtering:**

Personligt beskyttelsesudstyr: se afsnit 8 Spis ikke, drik, ryg eller snus ikke på arbejdspladsen. Vask hænder inden pauser og ved arbejdets afslutning. Bær ikke produkt-gennemblødte rengøringsklude i bukselommerne. Rengør straks spild. Brug egnet beholder for at forhindre miljøforurening.

Brandbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen specielle brandbeskyttelsesforanstaltninger kræves.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Se punkt 8.

Henvisning om generel industriel hygiejne

Minimumsstandarder for beskyttelsesforanstaltninger ved håndtering af arbejdsmaterialer er anført i TRGS 500.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold:**

Opbevar beholderen tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Egnet materiale til beholdere/anlæg: Gulve skal være uigennemtrængelige, væskebestandige og lette at rengøre. Skakte og kanaler skal beskyttes mod indtrængning af produktet. Opbevares / lagres kun i originalemballagen.

Henvisning om fælles opbevaring:

ikke obligatorisk

Lagerklasse: 10 – Brandfarlige væsker, der ikke kan tildeles nogen af de førnævnte opbevaringsklasser

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:

Opbevares køligt og tørt. Beskyt mod varme.

7.3. Specifikke slutanvendelser**Anbefaling:**

Overhold det tekniske datablad.

PUNKT 8: Begrænsning og overvågning af eksponerings / personligt**Beskyttelsesudstyr.****8.1. Kontrolparametre****8.1.1. Grænser for erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværditype (fremstillingsland)	Materialenavn	1) Langtids-arbejdsplads grænseværdi 2) Korttids-arbejdsplads grænseværdi 3) Overvågnings- hhv. observationsprocedure 4) Bemærkning
DFG (DE)	Destilleret (jordolie), med vandstof behandlet med let kerosin – ikke specificeret anm. H,4 CAS-nr.: 64742-47-8	1) 5 mg/m ³ 2) 20 mg/m ³ 3) (Aerosol, åndbar fraktion)

Redigeringsdato: 06.03.2019 Version: 3 Udskrivningsdato: 07.03.2019

DFG (DE)	Destilleret (jordolie), med vandstof behandlet med let kerosin – ikke specificeret anm. H,4 - CAS nr.: 64742-47-8	1) 50 ppm (350 mg/m ³) 2) 100 ppm (700 mg/m ³) 3) Damp
----------	---	--

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelig data

8.1.3. DNEL-/PNEC-værdier

Ingen tilgængelig data

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering

8.2.1. Eget teknisk kontroludstyr

Se afsnit 7. Ingen yderligere foranstaltninger er nødvendige.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr



Beskyttelse af øjne / ansigt:

Ved genopfyldningsarbejde: briller med sidebeskyttelse Bær øjen- og ansigtsbeskyttelse. DIN EN 166

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

Eget materiale: NBR (nitrilgummi), PVC (polyvinylchlorid), CR (polychloropren, chloroprengummi)

Handskematerialets tykkelse: > = 0,4 mm gennemtrængningstid (maksimal brugstid) 480 min

Materialets gennembrudstid og hævelsesegenskaber skal tages i betragtning. Kemiske beskyttelseshandsker skal vælges specifikt til arbejdspladsen afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Det anbefales at afklare den kemiske resistens af ovenstående beskyttelseshandsker til specielle anvendelser hos handskeproducenten.

Testede beskyttelseshandsker skal bæres: EN ISO 374

Eget kropsbeskyttelse: Beskyttende arbejdstøj

Åndedrætsværn:

Normalt er ingen personlig åndedrætsværn nødvendig.

8.2.3. Begrænsning og tilsyn med miljøeksponering

Se punkt 7. Der kræves ingen yderligere foranstaltninger.

8.3. Yderligere Information

Mineralolietåge, grænseværdier: US-OSHA PEL - værdi 5 mg / m³, ACGIH-STEL - værdi 10 mg / m³

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform: flydende – Farve: gul - Lugt: karakteristisk

Sikkerhedsrelevante basisdata

Parameter		Ved grader C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	Ikke anvendelig			
Smeltepunkt	Ikke anvendelig			
Frysepunkt	Ingen data tilgængelig			
Sidestart og sideomåde	Ingen data tilgængelig			
Nedbrydningstemperatur	Ingen data tilgængelig			
Flammepunkt	220 grader			
Fordampningssvind				

Redigeringsdato: 06.03.2019 Version: 3 Udskrivningsdato: 07.03.2019

Selvantændingstemperatur	Ingen data tilgængelig			
Øvre/nedre antændings- eller eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelig			
Damptryk	Ingen data tilgængelig			
Damptæthed	Ingen data tilgængelig			
Tæthed	856kg/m ³	20		
Beskyttelsestæthed	Ikke anvendelig			
Vandopløselighed	Ingen test kræves, da stoffet bekendtlig er uopløseligt i vand			Ingen test kræves, da stoffet bekendtlig er uopløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	Ingen data tilgængelig			
Viskositet, dynamisk	Ikke anvendelig			
Viskositet, kinematek	33,2 mm ² /s			

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelig data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendes. Eksplosionsfare ved opvarmning under optagelse.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under anbefalede opbevarings-, brugs- og temperaturforhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner forekommer, hvis de håndteres og opbevares som beregnet.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk nedbrydning må der ikke overophedes.

10.5. Uforenelige materialer

Stoffer, der skal undgås: syrer, oxidationsmidler, reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: kuldioxid, kulilte, nitrogenoxider (NO_x)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akut dermal toksicitet:

Ingen information tilgængelig om akut dermal og inhalativ toksicitet.

Akut toksicitet ved indånding:

Ingen information tilgængelig om akut dermal og inhalativ toksicitet.

Hudætsning / -irritation:

Ingen kendte irriterende virkninger.

Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritation.

Alvorlig øjenskade / øjenirritation:

Ingen kendte irriterende virkninger.

Åndedræts- eller hudsensibilisering:

Ingen kendte sensibiliserende virkninger.

Kimcellemutagenicitet:

Der er ingen tegn på kimcellemutagenicitet hos mennesker.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Redigeringsdato: 06.03.2019 Version: 3 Udskrivningsdato: 07.03.2019

Ingen tegn på human kræftfremkaldende egenskaber.

Reproduktionstoksicitet:

Der er ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering:

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering:

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare:

Vær opmærksom på risikoen for aspiration i tilfælde af opkast.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering / klassificering:

Stoffet / blandingen opfylder ikke kriterierne for akut akvatisk fare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP], bilag I.

Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Udsæt ikke produktet ukontrolleret i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning:

Ikke let biologisk nedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol / vand:

Ingen tilgængelig data

Akkumulering / værdiansættelse:

Produktet er ikke testet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT / vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.

12.6. Andre skadelige virkninger

Der er ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Henvisninger til bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse i henhold til officielle regler.

Løsninger til affaldsbehandling

Passende bortskaffelse / produkt:

Bortskaffelse i henhold til officielle regler. Kontakt det ansvarlige autoriserede renovationsfirma angående bortskaffelse af affald.

Passende bortskaffelse / emballage:

Uforurenet og fuldstændig tømt emballage kan genbruges.

13.2. Yderligere Information

Tildelingen af affaldskodenumre / affaldsbetegnelser skal udføres i overensstemmelse med EAKV, specifikt for industrien og processen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt i henhold til disse transportbestemmelser.


**Landtransport
(ADR/RID)**

**Indre vejvestransport
(ADN)**

**Søtransport
(IMDG)**

14.1. UN-nr.

Redigeringsdato: 06.03.2019 Version: 3 Udskrivningsdato: 07.03.2019

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler	Intet farligt gods i henhold til disse transportregler	Intet farligt gods i henhold til disse transportregler
14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse		
Intet farligt gods i henhold til disse transportregler	Intet farligt gods i henhold til disse transportregler	Intet farligt gods i henhold til disse transportregler
14.3. Transportfareklasser		
Ikke relevant		
14.4. Emballagegruppe		
Ikke relevant		
14.5. Miljøfarer		
Ikke relevant		
14.6. Særlige forholdsregler til forbrugeren		
Ikke relevant		
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL73 / 78 og IBC-koden		
Ingen bulktransport i henhold til IBC-koden.		
PUNKT 15: Lovgivning		
15.1. Særlige bestemmelser / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø		
15.1.1. EU-regler		
Øvrige EU-regler:		
Sikkerhedsdatablad fås på anmodning til professionelle brugere.		
15.1.2. Nationale regler [DE]		
 Nationale regler		
Tekniske instruktioner Luft (TA-Luft)		
Kommentar:		
Bemærk: 5.2.5.		
Vandfareklasse (WGK)		
WGK:		
2 - klart farligt for vand		
Kilde:		
Selvklassificering i henhold til AwSV (blanding, beregningsregel). Identifikationsnummer 436		
Tekniske regler for farlige stoffer		
TRGS 510		
Minimumsstandarder for beskyttelsesforanstaltninger ved håndtering af arbejdsmaterialer er anført i TRGS 500.		
Bestemmelser om handelsforeninger (BGV)		
Information om handelsforening (BGI) 868		
Handelsforeningsregler (BGR) 189, 190, 192, 195		
Andre regler, begrænsninger og forbudsregler		
Forordning om spildolie (AltöIV)		
15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering		
Kemiske sikkerhedsvurderinger af stoffer i denne blanding er ikke udført.		
PUNKT 16: Andre oplysninger		
16.1. Ændringsmeddelelser		
1.1.	Produktidentifikator	
3.2.	Blanding	
6.1.	Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer	

Redigeringsdato: 06.03.2019 Version: 3 Udskrivningsdato: 07.03.2019

6.3.	Metoder og materialer til tilbageholdenhed og rengøring
7.1.	Sikkerhedsforbehold for sikker håndtering
8.1.	Til observerende parametre
8.2.	Begrænsning og overvågning af eksposition
9.1.	Information til de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
10.5.	Uforenelige materialer
11.1.	Informationer toksikologiske reaktioner
12.1.	Toksicitet
14.1.	UN-nummer
14.2.	Korrekt UN-afsender navn
14.7.	Bulktransport jvf. bilag II – MARPOL-overenskomst 73/78 og jvf. IBC-kode
15.1.	Sikkerhedsforskrifter, sundheds- og miljøbeskyttelse/specifikke lovforskrifter for stoffet eller blandingen
16.1.	Ændringshenvisninger

16.2. Forkortelser og akronymer

Se oversigtstabelen på www.euphrac.eu

For forkortelser og akronymer se ECHA: Retningslinjer for informationskrav og kemisk sikkerhedsvurdering, kapitel R.20

(liste over termer og forkortelser).

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

67/548/EEC – Dangerous Substances Directive 1999/45/EEC –

Dangerous

Preparations Directive 1907/2006 EG – REACH forordning

1272/2008 EG – Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt om ændring af direktiverne 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og forordningen (EF) nr. 1907/2006 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),

Anhang II

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), C&L Klassificering og mærkningsliste

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), ECHA-CHEM Registrerede stoffer

OECD The Global Portal to Information on Chemical Substances (ChemPortal)

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA): GESTIS Stoffdatenbankund

Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen

Umweltbundesamt, Fachgebiet IV 2.4: Dokumentations- und Auskunftsstelle wassergefährdende Stoffe RIGOLETTO

(Katalog over stoffer, der er farlige for vand)

16.4. Klassificering af blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til forordning (EG)**Nr. 1272/2008 [CLP]****Klassificering i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Blandingen er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5. Ordlyd af R-, H- og EUH-sætningerne (nummer og fuldtekst)

Ingen tilgængelig data

16.6. Uddannelsesrådgivning

Ingen tilgængelig data

16.7. Yderligere Information

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores bedste viden på tidspunktet for trykning. Oplysningerne er beregnet til at give dig retningslinjer for sikker håndtering af det produkt, der er nævnt i dette sikkerhedsdatablad under opbevaring, behandling, transport og bortskaffelse. Angivelserne kan ikke overføres til andre produkter. I det omfang produktet blandes eller behandles med andre materialer eller underkastes behandling, kan oplysningerne i

Redigeringsdato: 06.03.2019 Version: 3 Udskrivningsdato: 07.03.2019

dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der produceres på denne måde, medmindre andet udtrykkeligt er angivet.

* Data sammenlignet med den tidligere version ændret