



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppmedel

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BHP Formslæppmedel

UFI kode

67QN-9MFP-HA9J-9M40

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

Produkt type

Slipmiddel.

Brug

Erhvervsmæssig brug

Industriel brug

SU3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg.

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere).

Ikke egnet til brug i

SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-mail

info@fargin.se

Hjemmeside

www.fargin.se

Kontakt person

Johan Thynell



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppmedel

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 Giftlinjen (Danmark)

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassifikation

Brandfarlige væsker, kategori 2

Øjenirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Faresætninger

H225, H319, H336

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formsläppmedel

Sikkerhedssætning(er)

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse .

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P370 + P378 Ved brand: Anvend Pulver, skum eller CO₂ til brandslukning.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i godkendt affaldsmodtager.

Mere information

Indeholder: propan-2-ol , Butan-2-ol , methanol

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Se punkt 12.

Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 4

Udstedt: 2025-05-22

Erstatter SDB: 2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppemedel

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncentra- tionsgræn- ser	Note
propan-2-ol; isopropylalko- hol; isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25 603-117-00-0	40 - 45%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-	-
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5 01-2119475146- 36 603-127-00-5	5 - 10%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis	H226, H319, H335, H336 - -	-	C
methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119392409- 28 603-001-00-X	<0,255%	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 3 - inhala- tion, STOT SE 1	H225, H301, H311, H331, H370 - -	-	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %;

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft.
Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.
Ring til en læge.

Indånding

Anbring den bevidstløse tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for at fri vejtrækning ikke forhindres.
Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen.
Kontakt læge.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppemedel

Hudkontakt

Fjern straks forurennet tøj og vask huden med vand og sæbe.
Søg læge hvis vedvarende symptomer.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op.
Søg straks lægehjælp. Fortsæt skylning.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.
Skyl munden.
Søg omgående lægehjælp.

Information til læger

Behandles symptomatisk.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Andre

Anvisninger for beredskabspersonale

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Pulver, skum eller CO2. Akvatisk

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes giftige gasser.

Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Anvend åndedrætsværn.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppemedel

Andre

Foranstaltninger ved brand

Vær opmærksom på faren for genantændelse.

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

Undgå at spildevand kommer i kloak og vandløb. Inddæm for at kontrollere fraløbet.

I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Personer, som har været i berøring med spildt materiale, skal vaske sig grundigt.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Spild opsamles og bortskaffes som angivet i punkt 13.

Spild eller ukontrolleret udslip til vandmiljøet skal STRAKS meddeles til den nationale vandmiljømyndighed eller til den relevante kompetente myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hold brandfarlige materialer borte fra spildt kemikalie.

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 7.

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne.

Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

BHP Formslæppmedel

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Opbevares frostfrit.
Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.
Følg reglerne for brandfarlige væsker.
Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer.
Brandfarlige væsker opbevares adskilt fra brandfarlig gas og meget brandfarlige materialer.
Anbefalet lagertemperatur 10 - 30 °C

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7	200 / 490 /	BEK nr 202 af 21/02/2023		2005
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5	50 / 150 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	LH	-
methanol	67-56-1 200-659-6	200 / 260 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	EH	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	888 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	500 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	405 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	212 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

BHP Formslæppmedel

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	260 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	40 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Rensningsanlæg	2251 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvand	140,9 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Ferskvand	47,1 mg/l
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Jord	11,58 mg/kg
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Rensningsanlæg	761 mg/l
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Ferskvand	20,8 mg/l
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Jord	100 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges.

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Symboler for personlige værnemidler





SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppemedel

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

NBR (Nitrilkautsjuk) . Butylgummi. Vitongummi (fluorgummi).

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Hudbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter (støvfilter + gasfilter).

Andre

Vask straks, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks alt tøj, som er blevet forurennet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Tyktflydende væske

Farve

Farveløs.

Lugt

Karakteristisk.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 82 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formsläppmedel

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1,4 - 12,0 vol%; Explosionsgrupp: IIB

Flammepunkt

18 °C

Metode

CC (Lukket kop).

Selvantændelsestemperatur

> 390 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

6,5

Metode

DIN 19268

Kinematisk viskositet

36 mm²/s

Metode

40 °C

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

let opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

< 41 hPa

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde

0,94

Metode

DIN 51757

Relativ dampmassefylde

~2,1 (@25 °C)



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppmedel

Eksplorative egenskaber

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

VOC %

45% (425g/l)

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ledningsevne : > 1000 pS/m ; Metode : ASTM D 2624

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler.

Alkalimetaller.

Alkalijordmetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

BHP Formslæppemedel

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
propan-2-ol; isopro- pylalkohol; isopro- panol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	Oral	-	Rotte
propan-2-ol; isopro- pylalkohol; isopro- panol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	16400 mg/kg	Dermal	-	Kanin
propan-2-ol; isopro- pylalkohol; isopro- panol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	Inhalering	6 h	Rotte
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	2193 mg/kg	Oral	-	Rotte
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Rotte
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	> 2528 mg/kg	Oral	-	Rotte
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	17100 mg/kg	Dermal	-	Kanin
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	128 200 mg/l	Inhalering	4 timer	Rotte

Hudætsning/-irritation

Virker irriterende.

Kan virke affedtende ved hyppig kontakt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Gas/dampe kan irritere luftvejene/lungerne.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 4

Udstedt: 2025-05-22

Erstatter SDB: 2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppmedel

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (propan-2-ol)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, mavesmerter og opkastning.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriterierne i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Ikke klassificeret som miljøfarlig. Produktet bør dog ikke udledes til afløb eller vandløb eller deponeres, hvor det kan udgøre en fare for jord eller overfladevand.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LC50	2993 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Akut toksicitet for alger



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer: 4

Udstedt: 2025-05-22

Erstatter SDB: 2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppmedel

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	ErC50	> 1800 mg/l	96 timer	Scenedesmus quadricauda
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	ErC50	2029 mg/l	96 timer	Pseudokirchnerella
methanol 67-56-1 / 200-659-6	ErC50	22000 mg/l	96 timer	Pseudokirchnerella subcapitata

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	308 mg/l	48 timer	Daphnia magna
methanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	18260 mg/l	48 timer	Daphnia magna
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 10000 mg/l	48 timer	Daphnia magna

Toksicitet i mikro-/makroorganismer

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Akut toxicitet	> 1050 mg/l	3 timer	Pseudomonas putida

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	NOEC	1800 mg/l	7 dage	Scenedesmus quadricauda



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

BHP Formslæppmedel

12.2. Persistens og nedbrydelighed

53 % Metode: similar to EU Method C.5 & C.6 (propan-2-ol). Bemærkninger: 86 % (similar to EU Method C.5 & C.6) (butan-2-ol). 71,5 - 82,7 % (Respirometric test (BOD of THOD) ECHA) (metanol).
Testperiode: 5 dag(er)
Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF) : < 10 Metode : Leuciscus idus melanotus (metanol)

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	0,05
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	0,65
methanol 67-56-1 / 200-659-6	-0,77
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	0,05
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	0,65
methanol 67-56-1 / 200-659-6	-0,77

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet indeholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriterierne i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data registreret.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

BHP Formsläppmedel

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
07 02 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

ALKOHOLER, N.O.S. (damptryk ved 50°C på højst 110 kPa) ((Isopropanol; Butanols))

IMDG-forsendelsesbetegnelse

ALCOHOLS, N.O.S. ((Isopropanol; Butanols))

IATA-forsendelsesbetegnelse

Alcohols, n.o.s. ((Isopropanol; Butanols))



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

BHP Formslæppmedel

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

Farenummer

33

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F1



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppemedel

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Nej.

Andre

Yderligere information ADR-RID

Begrænset mængde 1 L

Særlige forskrifter 274 601 640D

Yderligere oplysninger IATA (ICAO)

Emballeringsvejledning 353

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Begrænsning af kemikalier i henhold til bilag XVII (REACH): 3, 40, 69, 75

VOC-grænseværdi: 45% (425g/l)



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	4
Udstedt:	2025-05-22
Erstatter SDB:	2022-12-13

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

BHP Formslæppmedel

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering: propan-2-ol , Butan-2-ol

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

adjustment to section 2. P313 added. adjusted amount of metanol to 0,25% from earlier 0,20%

Sætningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Acute Tox. 3 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 3

Acute Tox. 3 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 3

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 3

STOT SE 1 - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 1

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H370 Forårsager organskader.

Andre

Yderligere information

Disse oplysninger er baseret på de oplysninger, vi kender til på fremstillingstidspunktet, og de er givet i god tro og på betingelse af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med den specificerede brugsmetode. Eventuel anden brug af produktet. sammen med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.