



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formsläppmedel

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

BHP Formsläppmedel

UFI-kode

67QN-9MFP-HA9J-9M40

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Formslippmiddel.

Bruk

Yrkesmessig bruk

Industriell bruk

SU3 - Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg.

SU22 - Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk).

Ikke egnet for bruk i

SU21 - Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-post

info@fargin.se

Nettsted

www.fargin.se

Kontaktperson

Johan Thynell

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00 Giftinformasjonen (Norge)



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Faresetninger

H225, H319, H336

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forebyggende setninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding støv / røyk / gass / tåke / damper / spray.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P370 + P378 Ved brann: Bruk Pulver, skum eller karbondioksid. som slökkemiddel.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Propan-2-ol , Butan-2-ol , metanol



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formsl  ppmedel

2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Se avsnitt 12.

Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgi damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger.

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere.

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

AVSNITT 3. Sammens  tning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Merknad
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	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
metanol	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 - inhalation, STOT SE 1	H225, H301, H311, H331, H370 - -	-	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %;

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Kontakt en lege.

Innånding

Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen.
Kontakt lege.

Hudkontakt

Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.
Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

Svelging

IKKE framkall brekning.
Skyll munnen.
Søk legehjelp umiddelbart.

Informasjon til leger

Behandles symptomatisk.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Annet

Informasjon til bergingspersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

Pulver, skum eller karbondioksid. Akvatisk



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes giftige gasser.

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Åndedrettsvern skal benyttes.

Annet

Tiltak ved brann

Vær oppmerksom på faren for etterantennelse.

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

Fjern alle tennkilder ved lekkasje.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etterpå.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Søl samles opp og fjernes som beskrevet i avsnitt 13.

Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Hold brennbart materiale borte fra sølt stoff.

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.
Fare for dampansamling ved gulv og i lavtliggende områder.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Oppbevares frostfritt.
Skal beskyttes mot varme og direkte sollys.
Følg reglene for brannfarlige væsker.
Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.
Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.
Anbefalt lagringstemperatur 10 - 30 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0 200-661-7	100 / 245 /	FOR-2011-12-06-1358		-
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5	25 / 75 /	FOR-2011-12-06-1358	HT	2007
metanol	67-56-1 200-659-6	100 / 130 /	FOR-2011-12-06-1358	HE	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	DNEL	Kronisk (lang sikt)	888 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formsl  ppmedel

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(67-63-0/200-661-7)		Dermal			isk
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/må	Medarbeidere	Systemat-isk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	405 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	212 mg/må	Medarbeidere	Systemat-isk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	260 mg/må	Medarbeidere	Systemat-isk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Ferskvann	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	Renseanlegg	761 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Ferskvann	20,8 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Jord	100 mg/kg



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

Håndbeskyttelse

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.

NBR (Nitrilgummi) . Butylgummi. Vitongummi (fluorgummi).

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støv- og gassfilter).

Annet

Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Viskøs væske

Farge

Fargeløs.

Lukt

Karakteristisk.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

> 82 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

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

Flammepunkt

18 °C

Metode

CC (Lukket kopp).

Selvantennelsestemperatur

> 390 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

6,5

Metode

DIN 19268

Kinematisk viskositet

36 mm²/s

Metode

40 °C

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

lett løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

< 41 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

Relativ tetthet

0,94

Metode

DIN 51757

Relativ damptetthet

~2,1 (@25 °C)

Eksplorative egenskaper

Ved bruk kan brennbar damp/eksplorative damp-luft-blandinger dannes.

VOC %

45% (425g/l)

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

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

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer.

Alkali-metaller.

Alkali-jordmetaller.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
propan-2-ol; isopro- panol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	Oral	-	Rotte
propan-2-ol; isopro- panol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	16400 mg/kg	Dermal	-	Kanin
propan-2-ol; isopro- panol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	Innånding	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
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	> 2528 mg/kg	Oral	-	Rotte
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	17100 mg/kg	Dermal	-	Kanin
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	128 200 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Virker irriterende.
Kan virke avfettende etter hyppig bruk.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Gass/damp kan irritere luftveier/lunger.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (Propan-2-ol)

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer som forårsaker hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriteriene i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LC50	2993 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Akutt toksisitet for alger



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 4

Utstedt: 2025-05-22

Skifter ut SDB: 2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formsläppmedel

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 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
metanol 67-56-1 / 200-659-6	ErC50	22000 mg/l	96 timer	Pseudokirchnerella subcapitata

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	308 mg/l	48 timer	Daphnia magna
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	18260 mg/l	48 timer	Daphnia magna
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 10000 mg/l	48 timer	Daphnia magna

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	Akutt toksisitet	> 1050 mg/l	3 timer	Pseudomonas putida

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	NOEC	1800 mg/l	7 døgn	Scenedesmus quadricauda



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

53 % Metode: similar to EU Method C.5 & C.6 (propan-2-ol). Kommentarer: 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 lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

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

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	0,05
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	0,65
metanol 67-56-1 / 200-659-6	-0,77
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	0,05
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	0,65
metanol 67-56-1 / 200-659-6	-0,77

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres i atmosfæren.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer som forårsaker hormonforstyrrelser (hormonforstyrrelser), i henhold til kriteriene i (EU) 2017/2100 og (EU) 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Data ikke registrert.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/KLIF og lokale forskrifter.

Avfall klassifisert som farlig avfall.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 02 04*	Andre organiske løsningsmidler, vaskevæsker og moderlut

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1987

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ALKOHOLER, N.O.S. (damptrykk ved 50°C ikke over 110 kPa) ((Isopropanol; Butanols))

IMDG-forsendelsesnavn

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

IATA riktig forsendelsesnavn

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



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formsläppmedel

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Nei.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Nei.

Annet

Annen informasjon ADR-RID

Begrenset mengde 1 L

Spesialforskrifter regneart 274 601 640D

Annen informasjon IATA (ICAO)

Pakkeinstruksjon 353

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Begrensning av kjemikalier i henhold til vedlegg XVII (REACH): 3, 40, 69, 75

VOC-grenseverdi: 45% (425g/l)

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	4
Utstedt:	2025-05-22
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I samsvar med forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 - Sverige

BHP Formslåppmedel

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen: Propan-2-ol , Butan-2-ol

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

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

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3

Acute Tox. 3 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, farekategori 3

Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3

STOT SE 1 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, fare kategori 1

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H370 Forårsaker organskader.

Annet

Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på informasjonen vi kjenner til på fremstillingstidspunktet og er gitt i god tro og under forutsetning av at produktet brukes under normale forhold og i henhold til spesifisert bruksmåte. Eventuell annen bruk av produktet. sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.