

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

BHP Formsläppmedel

Artikel-nr.

9156, 9158

UFI-kod

67QN-9MFP-HA9J-9M40

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Produkttyp**

Släppmedel.

Relevanta identifierade användningar

Fackanvändning

Industriellt bruk

SU3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser.

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare).

Användningar som det avråds ifrån

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Färg-In AB

Adress

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-Post

info@fargin.se

Hemsida

www.fargin.se

Referensperson

Johan Thynell

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (Giftinformationscentralen)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Faroangivelser

H225, H319, H336

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P370 + P378 Vid brand: Släck med Skum, koldioxid eller torrt pulver..

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

Tilläggsinformation

Innehåller: propan-2-ol , butan-2-ol , Metanol.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

Ångorna är tyngre än luften och utbreder sig därför längs golvet och källens botten.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
propan-2-ol; isopropylalkohol; 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 - nar- cosis	H226, H319, H335, H336 - -	C
metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119392409-28 603-001-00-X	<0,25%	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 %;

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.

Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.

Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas.

Kontakta läkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**Hudkontakt**

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

Information till läkare

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas giftiga gaser.

Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och kärlens botten.

Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd andningsskydd. Var uppmärksam på risken för återantändning.

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrannt efter ett spill.

För räddningspersonal : Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Spill samlas upp och avlägsnas som angett i avsnitt 13.

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Håll brännbara material borta från spillt material.

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras frostfritt. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material. Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Rekommenderad förvaringstemperatur 10 - 30 °C .

7.3 Specifik slutanvändning

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	-
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5	50 150	75 250	AFS 2018:1	H; V	-
metanol	67-56-1 200-659-6	200 250	250 350	AFS 2018:1	H; V	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	405 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	212 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	260 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Sötvatten	47,1 mg/l
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Mark	11,58 mg/kg
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Reningsverk	761 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sötvatten	20,8 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Mark	100 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Ventilationen skall vara effektiv.

Symboler för personlig skyddsutrustning**Ögon / ansiktsskydd**

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Gummihandskar rekommenderas. NBR (Nitrilgummi) . Butylgummi. Viton (fluorgummi).

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Andra hudskydd

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter).

Övrigt

Tvätta genast förorenad hud. Ta genast av alla förorenade kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Viskös vätska

Färg

Färglös.

Lukt

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 82 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1,4 - 12 %

Flampunkt

18 °C

Metod

CC (Stängd kopp)

Självantändningstemperatur

> 390 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

6,5

Metod

DIN 19268

Kinematisk viskositet36 mm²/s**Metod**

@40 °C

Löslighet

blandbar med de flesta organiska lösningsmedel

Vattenlöslighet

lättlös

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

< 41 hPa (20 °C)

Densitet och / eller relativ densitet0,94 g/cm³ (20 °C)**Metod**

DIN 51757

Relativ ångdensitet

2.1 (@25 °C)

Explosiva egenskaper

IIB

VOC %

45 %

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

Alkaliska metaller.

Alkaliska jordartsmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
propan-2-ol; isopro- pylalkohol; isopro- panol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	Oral	-	Råtta
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	Inandning	6 h	Råtta
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	2193 mg/kg	Oral	-	Råtta
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	> 2528 mg/kg	Oral	-	Råtta
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	Inandning	4 timmar	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Irriterande.
Kan verka avfettande vid upprepad användning.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Gas eller ånga kan irritera andningsorganen.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (propan-2-ol)

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LC50	2993 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	ErC50	> 1800 mg/l	96 timmar	Scenedesmus quadricauda
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	ErC50	2029 mg/l	96 timmar	Pseudokirchnerella
metanol 67-56-1 / 200-659-6	ErC50	22000 mg/l	96 timmar	Pseudokirchnerella subcapitata

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 10000 mg/	48 timmar	Daphnia magna
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	308 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	18260 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Akut toxicitet	> 1050 mg/l	3 timmar	Pseudomonas putida

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	NOEC	1800 mg/l	7 dagar	Scenedesmus quadricauda

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

53% Metod: liknande EU-metod C.5 & C.6 (propan-2-ol).
Kommentarer: 86 % (liknar EU-metod C.5 & C.6) (butan-2-ol).
71,5 - 82,7 % (Respirometriskt test (BOD av THOD) ECHA) (metanol).
Testperiod: 5 d
Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	0,05
butan-2-ol	0,65

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
78-92-2 / 201-158-5	
metanol 67-56-1 / 200-659-6	-0,77

12.4 Rörlighet i jord**Rörlighet**

Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter**

Inga data.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

Övrigt

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

1987

14.2 Officiell transportbenämning**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

ALKOHOLER, N.O.S. (ångtryck vid 50°C över 110 kPa)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**IMDG korrekt leveransnamn**

ALCOHOLS, N.O.S.

IATA korrekt fraktnamn

Alcohols, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport**Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror**Miljöfaror**

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Restrictions för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach: 3, 40, 69, 75

VOC-värde : 45% (425g/l)

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen, SFS 2020:614, med ändringar.

Transport av farligt gods på väg och i terräng, MSBFS 2020:9 (ADR-S), med ändringar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning: propan-2-ol ,
butan-2-ol .

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Formsläppmedel**AVSNITT 16: Annan information****Betydelse av fraser**

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

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

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

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

STOT SE 1 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H370 Orsakar organskador.