

SIKKERHEDSDATABLAD

BHP Formslæppemedel _DK

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	01.09.2022
Revisionsdato	13.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	BHP Formslæppemedel _DK
UFI	67QN-9MFP-HA9J-9M40
Synonymer	Formslipmiddel.
Artikel nr.	9156, 9158

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Slipmiddel.
Relevante identificerede anvendelser	SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
Anvendes ikke i	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrug-erne)
Industriel anvendelse	Ja
Professionel anvendelse	Ja
Forbruger anvendelse	Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Färg-In AB
Postadresse	Bodalsvägen 6
Postnr.	SE-681 43
Poststed	Kristinehamn
Land	SVERIGE
Telefon	+ 46 55010045

Telefax	+46 55081001
E-mail	info@fargin.se
Web-adresse	www.fargin.se
Org.nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Johan Thynell

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen (Danmark)
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
I overensstemmelse med ATP nr.	CLP14- 2020/217

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Propan-2-ol, Butan-2-ol, Methanol
Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / 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. P370+P378 Ved brand: Anvend pulver/skum/kuldioxid (CO2) til brandslukning. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkendte affaldsmotagere

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Se afsnit 12.5
Farebeskrivelse	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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	40 - 45 %	
	EF-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg nr.: 01-2119457558-25			
Butan-2-ol	CAS-nr.: 78-92-2	Flam. Liq. 3; H226	5 < 10 %	
	EF-nr.: 201-158-5	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-127-00-5	STOT SE 3; H335		
	REACH reg nr.: 01-2119475146-36	STOT SE 3; H336 Klassificering noteret CLP: C		
Methanol	CAS-nr.: 67-56-1	Flam. Liq. 2; H225	< 0,25 %	
	EF-nr.: 200-659-6	Acute Tox. 3; H331		
	Indeksnr.: 603-001-00-X	Acute Tox. 3; H311		
	REACH reg nr.: 01-2119433307-44	Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370		
Bemærkning, komponent	2-Propanol = Isopropylalkohol = Isopropanol Butan-2-ol = sek-Butanol Metanol = Metylalkohol			
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. Søg læge ved vedvarende gener.
Indånding	Anbring den bevidstløse tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for at fri vejtrækning ikke forhindres. Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen. Kontakt læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Skyld straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg straks lægehjælp. Fortsæt skylning.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger Se afsnit 11.

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

Medicinsk behandling Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver, skum eller CO₂.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare 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

Personlige værnemidler Anvend åndedrætsværn.

Brandslukningsprocedurer 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.

Anden information Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Personer, som har været i berøring med spildt materiale, skal vaske sig grundigt.

For indsatspersonel Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Metoder til 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

Andre anvisninger

Se også afsnit 7, 8 & 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne.
Fare for at dampe koncentreret ved gulv og i lavtliggende områder.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Lagres i tett lukket originalemballasje på et tørt og køligt sted.
Opbevares frostfrit.
Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Anden information

Følg reglerne for brandfarlige væsker.

Forhold der skal undgås

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer.
Brandfarlige væsker opbevares adskilt fra brandfarlig gas og meget brandfarlige materialer.

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold

Benyt gnistsikret værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Opbevaringstemperatur

Værdi: 10 - 30 °C

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/ m ³	
Butan-2-ol	CAS-nr.: 78-92-2	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 150 mg/ m ³	
Methanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 260 mg/ m ³	
		Anmærkning Bogstavkoder: HL	
		Kortvarigt grænseværdi Værdi: 250 ppm	
		Kortvarigt grænseværdi Værdi: 350 mg/m ³	

Anmærkning

Bogstavkoder: E; H

DNEL / PNEC

Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 888 mg/kg bw/day Henvisning: propan-2-ol (isopropanol)</p> <p>Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 500 mg/m³ Henvisning: propan-2-ol (isopropanol)</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 2251 mg/l Henvisning: propan-2-ol (isopropanol)</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 140,9 mg/l Henvisning: propan-2-ol (isopropanol)</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 28 mg/kg Henvisning: propan-2-ol (isopropanol)</p>
Komponent	Butan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 405 mg/kg bw/day Henvisning: butan-2-ol (sek-butanol)</p> <p>Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 212 mg/m³ Henvisning: butan-2-ol (sek-butanol)</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 47,1 mg/l Henvisning: butan-2-ol (sek-butanol)</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 11,58 mg/kg Henvisning: butan-2-ol (sek-butanol)</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 761 mg/l Henvisning: butan-2-ol (sek-butanol)</p>
Komponent	Methanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 260 mg/m³ Henvisning: metanol (metylalkohol)</p>

PNEC

Gruppe: Industriel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 40 mg/kg bw/day
Henvisning: metanol (metylalkohol)

Eksponeringsvej: Ferskvand
Værdi: 20,8 mg/l
Henvisning: metanol (metylalkohol)

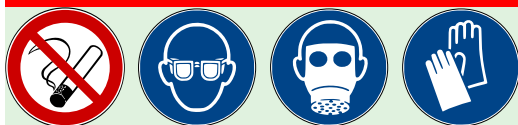
Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 100 mg/kg
Henvisning: metanol (metylalkohol)

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksposering på arbejdspladsen

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

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksposering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksposering

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk.
 Nitrilgummi, Butylgummi, Vitron
 Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

Hudbeskyttelse kommentar

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.
 Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
 Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter (støvfilter + gasfilter).

Anden information

Anden information

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

Form	Væske: Viskøs
Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Karakteristisk.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 6,5 Test henvisning: DIN 19268
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 82 °C
Flammepunkt	Værdi: 18 °C Metode: (stängd kopp)
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 1,4 vol%
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 12,0 vol%
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Explosionsgrupp: IIB
Damptryk	Værdi: < 41 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Værdi: ~ 2,1 Temperatur: 25 °C Referencegas: (luft=1)
Relativ massefylde	Værdi: 0,94 g/cm ³ Metode: DIN 51757 Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Let opløseligt
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 390 °C
Viskositet	Værdi: 36 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaber	Ved brug kan brandbare dampe / eksplosive damp-luftblandinger dannes.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Lugtgrænse Propan-2-ol: 100 ppm.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ledningsevne Værdi: > 1000 pS/m
Metode: ASTM D 2624)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærkt oxiderende midler.
Alkalimetaller.
Alkalijordmetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Andre oplysninger om sundhedsfare

Oral	Propan-2-ol: LD50 5840 mg/kg (rat). Butan-2-ol: LD50 2193 mg/kg (rat). Metanol: LD50 > 2528 mg/kg (rat).
Dermal	Propan-2-ol: LD50 16400 mg/kg (rabbit). Butan-2-ol: LD50 > 2000 mg/kg (rat). Metanol: LD50 17100 mg/kg (rabbit).
Indånding af dampe	Propan-2-ol: LC50 >25 mg/l (6h, rat). Metanol: LC50 128 200 mg/l (4h, rat).
Indånding	Gas/dampe kan irritere luftvejene/lungerne. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hudkontakt	Virker irriterende. Kan virke affedtende ved hyppig kontakt.
Øjenkontakt	Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
Indtagelse	Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, mavesmerter og opkastning.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Menneskelig erfaring med kimmelmutagenicitet	Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Menneskelig erfaring med reproduktionstoksicitet	Baseret på de tilgængelige data kan klassificeringskriterierne ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage dødsghed eller blackout (propan-2-ol), (butan-2-ol).
Gentagne STOT-eksponeringer	Basert på tilgængelige data kan ikke klassificeringskriterierne anses å være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Basert på tilgængelige data kan ikke klassificeringskriterierne anses å være opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 9640 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Pimephales promelas Metode: LC 50 Test henvisning: (propan-2-ol)
Akut akvatisk, fisk LCLo	Værdi: 2993 mg/l Art: 96 h Metode: Pimephales promelas Test henvisning: LC50 Vurdering: (butan-2-ol)
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 1800 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Scenedesmus quadricauda Metode: ErC50 Test henvisning: (propan-2-ol)
Akut akvatisk, alge LCLo	Værdi: 2029 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Pseudokirchnerella ECHA [read ac Metode: ErC50 Test henvisning: (butan-2-ol) Bemærkninger: ErC50 22000 mg/l, 96 h, Pseudokirchnerella subcapitata (metanol).
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 10000 mg/l

	<p>Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: (propan-2-ol)</p>
Akut vattenlevande, Daphnia LCLo	<p>Værdi: 308 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: (butan-2-ol) Bemærkninger: EC50 18260 mg/l, 48 h, Daphnia magna (metanol).</p>
Toksicitet for bakterier	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1050 mg/l Eksponeringstid: 3 Timme Art: Pseudomonas putida Test henvisning: (propan-2-ol)</p>
Andre økotoxikologiske oplysninger, alger og planter	<p>Algtoxicitet: NOEC 1800 mg/l, 7 d, Scenedesmus quadricauda (propan-2-ol).</p>
Økotoxicitet	<p>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.</p>

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	<p>Værdi: 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)</p>
Persistens og nedbrydelighed	<p>Produktet er let biologisk nedbrydeligt.</p>

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biakkumulationspotentiale	<p>Log Pow 0,05 (propan-2-ol). Log Pow 0,65 (butan-2-ol). Log Pow -0,77 (metanol).</p>
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Værdi: < 10 Metode: Leuciscus idus melanotus (metanol)</p>

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	<p>Produktet indeholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren.</p>
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	<p>Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.</p>
--------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	<p>Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.</p>
-------------------------------	---

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Ingen data registreret.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1987

IMDG 1987

ICAO/IATA 1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN ALKOHOLER, N.O.S.

IMDG ALCOHOLS, N.O.S.

ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 3

Klassifikationskode ADN F1

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5. Miljøfarer

ADN Nej

IMDG Nej/ Nei / No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Se afsnit 6, 7 og 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei) Nej

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode D/E
 Begrænset mængde LQ 1 L.
 Særlige bestemmelser 274 601 640D
 Transport kategori 2
 Farenr. 33

ADN Andre oplysninger

Begrænset mængde 1 L

IMDG Andre oplysninger

EmS F-E, S-D

ICAO/IATA Andre oplysninger

Særlige bestemmelser Packaging instruction 353

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Vurderede restriktioner Særlige begrænsninger kan gælde for beskæftigelse af gravide / ammende kvinder og unge.
 Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH Nr. 3, Nr. 40, Nr. 69 & Nr. 75
 VOC VOC vægt %: 45
 VOC værdi: 425 g/l
 Henvisninger (love / forskrifter) (EG) nr 1907/2006 (REACH).
 (EG) nr 1272/2008 (CLP).
 BEK, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Ja
 Kemikaliesikkerhedsvurdering For følgende stoffer i denne blanding:
 *propan-2-ol (isopropanol),
 *butan-2-ol.

Eksponeringsscenarier for
blandingen

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger
(afsnit 2 og 3).

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

Informationer der er tilføjet, slettet
eller ændret

2022-12-13:
* ingen ændrede stof i 3.2,
* opdateret i henhold til EU 2020/878.

Kontrollerer informationernes
kvalitet

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

Version

3

Udarbejdet af

Johan Thynell