

SÄKERHETS DATABLAD

BHP Paraffinlösning

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	01.09.2022
Omarbetad	13.12.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	BHP Paraffinlösning
UFI	EY60-WH7U-6E97-24U6
Artikelnr.	9072

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

Användningsområde	För tillverkning av färg och som lösningsmedel.
Relevanta identifierade användningar	<p>SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser</p> <p>SU12 Tillverkning av plastprodukter, inkl. blandning och omställning</p> <p>SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)</p> <p>PC32 Polymerprodukter och Föreningar</p> <p>PROC3 Använd i stängd batch process (syntes eller formulering)</p> <p>PROC4 Använd i batch och annan process (syntes) där det finns risk för exponering</p> <p>PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt)</p> <p>PROC7 Industriell sprutning</p> <p>PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål</p> <p>PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål</p> <p>PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning)</p> <p>PROC10 Påförande med rulle eller borste</p> <p>PROC11 Icke-industriell sprayning</p> <p>PROC13 Behandling av artikler vid doppning och gjutning</p> <p>PROC14 Produktion av preparat eller artikler i tabletform, kompremering,</p>

	extrudering, pelletering PROC15 Användning som laboratoriereagens
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	Färg-In AB
Postadress	Bodalsvägen 6
Postnr.	681 43
Postort	Kristinehamn
Land	Sverige
Telefon	0550-10045
Fax	0550-81001
E-post	info@fargin.se
Webbadress	www.fargin.se
Org.nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Johan Thynell

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Flam. Liq. 3; H226
I enlighet med ATP nummer	CLP14- 2020/217

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Sammansättning på etiketten	Styren, Xylen, Etylbenzen, Toluen
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------	---

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

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Styren	CAS-nr.: 100-42-5 EG-nr.: 202-851-5 Indexnr.: 601-026-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE1; H372	70 - 90 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315; Klassificering enligt CLP, anmärkning: C	10 -20 %	
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	CAS-nr.: 8002-74-2 REACH reg nr.: 01-2119488076-30	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Inte klassificerad	< 6 %	
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 Indexnr.: 601-023-00-4 REACH reg nr.: 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225; Acute tox. 4; H332; STOT RE 2; H373; Asp. tox. 1; H304;	1 - 5 %	

Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9 Indexnr.: 601-021-00-3 REACH reg nr.: 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225; Repr. 2; H361d; Asp. tox. 1; H304; STOT RE 2; H373; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336;	< 1 %
--------	--	--	-------

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge aldrig vätska till en medvetslös.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Kan vara dödligt vid inandning eller förtäring.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandlas symptomatiskt.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Vid brand bildas giftiga gaser.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.
------------------------	---

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Evakuera området om läckaget inte kan stoppas.
Varning för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.
Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas.
Ventilationen skall vara effektiv.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Större spill täcks med skum.
Håll brännbara material borta från spillt material.
Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken.
Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avdelning 12.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Byt nedsmutsade kläder.
Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.
Undvik inandning av sprutdimma.
Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.
Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.
Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.
Lagertankar och behållare skall vara jordade.
Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning.
Även tom behållare kan innehålla ångor, med tillhörande explosionsrisk.
Använd inte tryckluft vid påfyllning, tömning eller hantering.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Skyddas mot direkt solljus. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Styren	CAS-nr.: 100-42-5	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 43 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 20 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 86 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: B, H, M, V	År: 2011
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 442 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	CAS-nr.: 8002-74-2	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Fotnot 19	År: 2018
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 220 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 200 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 884 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 192	

mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 100 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 384 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: B; H

DNEL / PNEC

Ämne

Styren

DNEL

Grupp: Industriell**Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk)**Värde:** 289**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 306 mg/m³**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långvarig dermal (systemisk)**Värde:** 406**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långvarig inandning (systemisk)**Värde:** 85 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk)**Värde:** 174,25 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 182,75 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig dermal (systemisk)**Värde:** 343**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig inandning (systemisk)**Värde:** 10,2 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig oral (systemisk)**Värde:** 2,1

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten**Värde:** 0,028 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,0028 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 0,614 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

Värde: 0,0614 mg/kg

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,2 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 5 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.
All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Ögonskydd, kommentar

Bär inte kontaktlinser.

Handskydd

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.
Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut.
Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
Undvik all hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.
Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

Vit.

Lukt

Skarp.

Luktgräns	Kommentarer: 0,15 ppm (styren)
Frys punkt	Värde: -30 - -54 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 137 °C
Flampunkt	Värde: 24 °C Metod: ISO 1523
Avdunstningshastighet	Värde: 0,49 - 0,86 Testreferens: (BuAc = 1)
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 1,0 %
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 6,6 %
Ångtryck	Värde: 6,7 - 12 hPa, 20 °C
Ångdensitet	Värde: 3,6 - 3,66 Testreferens: (luft = 1)
Relativ densitet	Värde: 0,89 - 0,92 Temperatur: 23 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: 3
Självantändningstemperatur	Värde: 490 °C

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet	0,49 - 0,86 (BuAc = 1)
-----------------------	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt vid uppvärmning.
-------------	-------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer. Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Polymerisation kan ske.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka syror. Starka oxidationsmedel. Oorganiska peroxider. Organiska peroxider/hydroperoxider. Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Kolväten. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).
Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 5000 mg/kg
Art: Rat
Kommentarer: (styren)

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Rat
Kommentarer: (styren)

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: 11,8 mg/l
Art: Rat
Kommentarer: (styren)

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 4820 mg/kg
Art: Rat
Kommentarer: (xylen)

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 4300 mg/kg
Art: Rat
Kommentarer: (xylen)

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 1700 mg/kg

Art: Rabbit
 Kommentarer: (xylene)

Typ av toxicitet: Akut
 Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Värde: > 2000 mg/kg
 Art: Rabbit
 Kommentarer: (xylene)

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan vara dödligt vid inandning. Farligt vid inandning. I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
Hudkontakt	Irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Kan vara dödligt vid nedsväljning. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Ej frätande.
Sensibilisering	Ej allergiframkallande
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Tvetydiga data.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Tvetydiga data.
Reproduktionstoxicitet, humandata	Innehåller ett ämne/en grupp ämnen som är misstänkt för att kunna skada fostret under graviditeten och för att kunna försämra fertiliteten.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Tvetydiga data.
Andra skadliga toxikologiska effekter	Chapter 3.1, in GHS-document: ATEmix (oral) 4808 mg/kg ATEmix (dermal) 1996 mg/kg ATEmix (inandning - ånga) 12 mg/l.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk LC ₅₀	Värde: 2,66 - 780 mg/L Art: 96 h Metod: Pimephales promelas, et al Testreferens: LC50 Utvärdering: Styren: 3,24-95,32. Xylen: 2,66-780.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,46 - 11 mg/L Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: Styren: 0,46-4,3. Xylen: 11.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 3,3 - 7,4 mg/L Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: Styren: 3,3-7,4. Xylen: no data.
Ekotoxicitet	Produkten är skadlig för vattenlevande organismer. Produkten kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 25 - 74 Kommentarer: Styren: BCF = 74. Log Kow = 2,95. Xylen: BCF = 25,9 (56d). Log Kow = 2,77-3,15.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	LogKoc: 2,55 (Styren)
-----------	-----------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
---------------------------	--------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information.
--------------------------------------	--------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	Styren, Xylen
ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Styren, Xylen
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Styren, Xylen

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information Klassificeringskod F1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod D/E
Begränsad mängd 5 L
Faronr. 30
Annan relevant information ADR/
RID 274, 601, 604E

ADN Övrig information

Annan relevant information ADN Ventilation: VE01
Begränsad mängd 5 L

IMDG Övrig information

EmS F-E, S-E
Begränsad mängd 5 L

ICAO/IATA Övrig information

Begränsad mängd 10 L
Annan relevant information ICAO/
IATA ERG-kod: 3 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, med ändringar.
.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

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	Ja
Exponeringsscenarier för blandningen	Ja

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2022-12-13: * ändrade ämnen i 3.2, * ändrade H- och P-fraser, * uppdaterad enligt EU 2020/878.
Kvalitetssäkring av informationen	Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Version	6
Utarbetat av	Johan Thynell