

SÄKERHETSATABLAD

Hamron PARAFFINLÖSNING _FI/SE

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	Hamron PARAFFINLÖSNING _FI/SE
UFI	EY60-WH7U-6E97-24U6
Synonymer	Vahaliuos
Artikelnr.	014793

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>PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte 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>PROC13 Behandling av artikler vid doppning och gjutning</p> <p>PROC14 Produktion av preparat eller artikler i tabletform, kompremering, extrudering, pelletering</p> <p>PROC15 Användning som laboratoriereagens</p> <p>PROC11 Icke-industriell sprayning</p> <p>PROC7 Industriell sprutning</p> <p>PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler</p>

	(flerstegs- och/eller signifikant kontakt) PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Jula Finland Oy
Postnr.	02600
Postort	ESPOO
Land	SUOMI
Telefon	+358 (0) 753 263 820
E-post	technical.fi@jula.com
Webbadress	www.jula.com

Distributör

Företagsnamn	Färg-In AB
Postadress	Bodalsvägen 6
Postnr.	S-681 43
Postort	Kristinehamn
Land	Sverige
Telefon	+46 55010045
Fax	+46 55081001
E-post	ulf.lundgren@fargin.se
Webbadress	www.fargin.se
Org.nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Ulf Lundgren

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Myrkytystietokeskus:(09) 471 977 Beskrivning: www.hus.fi
------------	--


AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312
---	---

	Eye Irrit. 2; H319
	Acute Tox. 4; H332
	Repr. 2; H361d
	STOT RE 1; H372
I enlighet med ATP nummer	CLP14- 2020/217

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
	
Sammansättning på etiketten	Styren, Xylen, Etylbenzen, Toluen
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador på hörseln genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P273 Undvik utsläpp till miljön. 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	Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H332;	10 -20 %	

	Indexnr.: 601-022-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488216-32	Acute tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315; Klassificering enligt CLP, anmärkning: C	
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 luftföroreningarna 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 slutna 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/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 384 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: B; H

DNEL / PNEC

Ämne	Styren
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 289</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 306 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 406</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 85 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 174,25 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 182,75 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 343</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 10,2 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk)</p>

PNEC	Värde: 2,1
	Exponeringsväg: Sötvtatten Värde: 0,028 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvtatten Värde: 0,0028 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvtatten Värde: 0,614 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvtatten 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 teckan 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 (CO ₂). 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: (xylene)
	Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Oral
 Värde: 4300 mg/kg
 Art: Rat
 Kommentarer: (xlyen)

Typ av toxicitet: Akut
 Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Värde: > 1700 mg/kg
 Art: Rabbit
 Kommentarer: (xlyen)

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

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 könseller, 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 LC₅₀
 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
Exponeringsscenarioer 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	1
Utarbetat av	Ulf Lundgren