

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** HPC 2.0
- **UFI:** H1E6-50JK-400T-01QA
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier** PW Widespread use by professional workers
- **Bruksområde**  
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori** PC1 Lim, fugemasse
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Kjemiske tetningsmidler
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
[www.mafra.com](http://www.mafra.com)  
[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)  
**DISTRIBUTER:**
  
- **Avdeling for nærmere informasjon:** [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Nødtelefonnummer:**  
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113  
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.  
Giftinformasjonen  
22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Handelsnavn: HPC 2.0**

(fortsatt fra side 1)



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

**- 2.2 Merkingselementer****- Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**- Farepiktogrammer**

GHS02

GHS05

GHS08

**- Varselord Fare****- Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

**- Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**- Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

P260 Ikke pust inn damp.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

**- Merking av emballasje med et innhold på ikke mer enn 125 ml****- Farepiktogrammer**

GHS02

GHS05

GHS08

**- Varselord Fare****- Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

**- Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**- Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

P260 Ikke pust inn damp.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

**- 2.3 Andre farer****- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****- PBT:** Ikke gjeldende.**- vPvB:** Ikke gjeldende.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Handelsnavn: HPC 2.0**

(fortsatt fra side 2)

- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Ingen hormonforstyrrende stoffer tilstede i konsentrasjon  $\geq 0,1$  %

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

## - 3.2 Blandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Registreringsnummer: 01-2119484819-18	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-70%
CAS: 475645-84-2	Organic polysilazane compound Skin Corr. 1B, H314	20-30%

- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

## - 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

- **etter innånding:**

Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

Tilkall lege straks.

- **etter hudkontakt:**

Tilkall lege straks.

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

- **etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

- **etter svelging:** Tilkall lege straks.

## - 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Bevisstløshet

ØYEKONTAKT kan forårsake alvorlige forbrenninger, smerter, tåreflod og kramper i øyne/øyelokk. Fare for alvorlig øyeskade/øyenskade. VED KONTAKT MED HUDEN: Kan forårsake irritasjon/ svie og forbrenning. Svelging: Svelging kan forårsake alvorlige forbrenninger med svie, magesmerter og oppkast.

## - 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, mageskylling.

Legeovervåking i minst 48 timer.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

## - 5.1 Slukningsmidler

- **Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann.

## - 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Kullmonoksid (CO)

Ved brann kan følgende frigjøres:

Karbonoksider (CO<sub>x</sub>)

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Handelsnavn: HPC 2.0**

(fortsatt fra side 3)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.  
Protection means for respiratory tract
- **Ytterligere informasjon**  
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Keep away unauthorized persons  
Bring personer i sikkerhet.  
Bruk av åpen ild forbudt.  
Beskyttelseshansker. (EN 374)
- **For personell som ikke er nødpersonell**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk av åpen ild forbudt.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **For nødhjelpspersonell**  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,1$  mm  
Nitrilkaustjuk
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Beskytt mot varme.  
Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Må bare oppbevares i originalbeholdere.  
Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted, borte fra varme, åpen ild, gnister og andre antennelseskilder.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**  
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.  
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.  
Lagres tørt.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Handelsnavn: HPC 2.0**

(fortsatt fra side 4)

Lagres kaldt.

Oppbevares borte fra oksiderende produkter.

- **VbF-klasse:** A II- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### - 8.1 Kontrollparametere

##### - Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

##### - DNEL-verdier

64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Oral Systemic Long-term Effects 19 mg/Kg bw/day (Consumers)

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### - 8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

##### - Generelle verne- og hygienetiltak:

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

##### - Åndedrettsvern



Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

Filter A/P2.

##### - Håndvern



Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

##### - Hanskemateriale

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,1$  mm

Nitrilkaustsjuk

##### - Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 30 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 2).

##### - Øye-/ansiktsvern



Vernebrille anbefales ved omfylling.

#### - Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### - 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### - Generell informasjon

##### - Aggregattilstand

Flytende

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Handelsnavn: HPC 2.0**

(fortsatt fra side 5)

- Farge	fargeløs
- Lukt	karakteristisk
- Luktterskel:	Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	120 °C
- Antennelighet	Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
- nedre:	0,7 Vol % (64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)
- øvre	6,5 Vol % (64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)
- Flammepunkt	45 °C
- Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
- pH	Blandingen er ikke løselig (i vann).
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
- dynamisk ved 20 °C:	20-50 mPas
- Løselighet	
- Vann:	ikke, hhv. lite blandbar
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
- Damptrykk	Ikke bestemt.
- Tetthet og/eller relativ tetthet	
- Tetthet ved 20 °C:	0,8 g/cm <sup>3</sup>
- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damptetthet:	Ikke bestemt.

<b>- 9.2 Andre opplysninger</b>	
- Utseende:	
- Form:	flytende
- Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
- Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
- Tilstandsending	
- Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

<b>- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
- Eksplosive varer	bortfaller
- Brannfarlige gasser	bortfaller
- Aerosoler	bortfaller
- Oksiderende gasser	bortfaller
- Gasser under trykk	bortfaller
- Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
- Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Pyrofore væsker	bortfaller
- Pyrofore faste stoffer	bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
- Oksiderende væsker	bortfaller
- Oksiderende faste stoffer	bortfaller
- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

NO

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Handelsnavn: HPC 2.0**

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** stabilt under normale forhold
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Brannfare.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Direkte sollys, varme, høye temperaturer, inkompatible materialer, åpen ild og gnister.
- **10.5 Uforenlige materialer**  
Spaltning med vann, syrer og baser.  
Oksiderende materialer.  
Brannfare.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Fosforoksid (f.eks. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Methanol  
Kullmonoksid og kuldioksid

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette**

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Ingen sensibiliserende virkning kjent.  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Handelsnavn: HPC 2.0**




(fortsatt fra side 7)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:**  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |   |   |
|---|---|
| - <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>   |   |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN2924  |
| - <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>   |   |
| - <b>ADR</b>  | BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S. (Organic polysilazane compound, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette) |
| - <b>IMDG, IATA</b>   | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Organic polysilazane compound, Distillates (petroleum), hydrotreated light)      |
| - <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>  |   |
| - <b>ADR</b>  |   |
|  |   |
| - <b>Klasse</b>   | 3 Brannfarlige væsker   |
| - <b>Fareseddel</b>   | 3+8   |
| - <b>IMDG</b>   |   |
|  |   |
| - <b>Class</b>  | 3 Brannfarlige væsker   |
| - <b>Label</b>  | 3/8   |
| - <b>IATA</b>   |   |
|  |   |
| - <b>Class</b>  | 3 Brannfarlige væsker   |
| - <b>Label</b>  | 3 (8)   |
| - <b>14.4 Emballasjegruppe</b>  |   |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III   |
| - <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Ikke relevant   |

(fortsatt på side 9)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Handelsnavn: HPC 2.0**

(fortsatt fra side 8)

- <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Advarsel: Brannfarlige væsker
- <b>Farenummer (Kemler-tall):</b>	38
- <b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-C
- <b>Stowage Category</b>	A
- <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.

- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

- **Transport/ytterligere informasjoner:**

- <b>ADR</b>	
- <b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5L
- <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E1
	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
- <b>Transportkategori</b>	3
- <b>Tunnel restriksjonskode</b>	D/E
- <b>IMDG</b>	
- <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
- <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

1. Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Forordning (EU) 2020/878 (REACH vedlegg II)
4. Forordning (EF) 790/2009 (I ATP CLP)
5. Forordning (EU) 286/2011 (ATP CLP II)
6. Forordning (EU) 618/2012 (III ATP CLP)
7. Forordning (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)
8. Forordning (EU) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Forordning (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Forordning (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Forordning (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Forordning (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Forordning (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Forordning (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Forordning (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Forordning (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Forordning (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Forordning (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Forordning (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Forordning (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Forordning (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Forordning (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Seveso category P5c**

- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5.000 t

- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 50.000 t

- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.10.2025

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 29.10.2025

**Handelsnavn: HPC 2.0**

(fortsatt fra side 9)

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**
- **Klassifisering i henhold til forskrift om brannfarlige væsker (VbF): A II**
- **Vannforurensningsklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann**
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

- **Relevante setninger**
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### - **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Flammable liquids	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifiseringen av blandingen er generelt basert på beregningsmetoden ved bruk av stoffdataene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

- **Avdeling som utsteder datablad: Ma-Fra Laboratories**

- **Kontaktperson: lab@mafra.it**

- **Dato for forrige versjon: 13.03.2025**

- **Versjonsnummer for forrige versjon: 1**

#### - **Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
- Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**