

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Handelsnamn:** SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Ämnets användning / tillredningen**

Användning identifierats: Yrkesmässig användning

Fyllmedel och spackelfärg

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

**Tillverkare/leverantör:** UAB HELVINA  
Parko str. 96, Ramu iai  
LT-54464 Kaunas district, Lithuania  
Tel: +370 37 308901  
Fax: +370 37 308902

**Område där upplysningar kan inhämtas:**

info@helvina.lt

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen, Stockholm Tel.:+46 8 33 12 31

**\* AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 3      H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08

STOT RE 2      H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**



GHS02



GHS07



GHS08

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021












**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 1)

<b>Signalord</b>	Varning
<b>Riskbestämmande komponenter för etikettering:</b>	xilen
<b>Faroangivelser</b>	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd. P314 Sök läkarhjälp vid obehag. P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
<b>Ytterligare uppgifter:</b>	Innehåller dibutyltendilaurat. Kan orsaka en allergisk reaktion. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
<b>2.3 Andra faror</b>	
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
<b>PBT:</b>	Ej användbar.
<b>vPvB:</b>	Ej användbar.

### \* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 13463-67-7	titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	10-25%
EINECS: 236-675-5		
Reg.nr.: 01-2119489379-17	 Carc. 2, H351	
List no.: 905-562-9	Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	2,5-10%
Reg.nr.: 01-2119555267-33	 Flam. Liq. 3, H226;  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 1330-20-7	xilen	2,5-10%
EINECS: 215-535-7	 Flam. Liq. 3, H226;  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119488216-32		
CAS: 108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	1-7,5%
EINECS: 203-603-9	 Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
CAS: 123-86-4	n-butylacetat	1-7,5%
EINECS: 204-658-1	 Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 7779-90-0	trizinkbis(ortofosfat)	1-<2,5%
EINECS: 231-944-3	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Reg.nr.: 01-2119485044-40		
CAS: 1314-13-2	zinkoxid	0,1-<1%
EINECS: 215-222-5	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Reg.nr.: 01-2119463881-32		
CAS: 77-58-7	dibutyltenndilaurat	0,1-<0,5%
EINECS: 201-039-8	⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372;	
Reg.nr.: 01-2119496068-27	⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna hänvisningar:</b>	Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall. Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning. Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.
<b>Vid inandning:</b>	Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull. Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
<b>Vid kontakt med huden:</b>	Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
<b>Vid kontakt med ögonen:</b>	Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
<b>Vid förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Kolmonoxid och koldioxid

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 3)

**Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskyddsutrustning.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Håll åtslid från antändningskällor.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).  
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

### Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring:

#### Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.

#### Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

#### Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 4)

**\* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**OEL (SE) Nivågränsvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>  
totaldamm**Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**OEL (SE) Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
HIOELV (EU) Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Hud**1330-20-7 xylene**OEL (SE) Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
HIOELV (EU) Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Hud**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**OEL (SE) Korttidsvärde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
HIOELV (EU) Korttidsvärde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Hud**123-86-4 n-butylacetat**OEL (SE) Korttidsvärde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Nivågränsvärde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmIOELV (EU) Korttidsvärde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Nivågränsvärde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**77-58-7 dibutyltendilaurat**OEL (SE) Korttidsvärde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
Nivågränsvärde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
som Sn; totaldamm; H,V**Gällande föreskrifter** OEL (SE): AFS 2020:6  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831**DNEL****13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**Inhalativ DNEL 10 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 5)

**Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

Dermal DNEL 212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhalativ DNEL 442 mg/m<sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers)442 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)**1330-20-7 xylene**

Dermal DNEL 212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhalativ DNEL 442 mg/m<sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers)442 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

Dermal DNEL 153,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhalativ DNEL 275 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)**123-86-4 n-butylacetat**

Dermal DNEL 7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhalativ DNEL 960 mg/m<sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers)960 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)480 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)480 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)**7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

Dermal DNEL 83 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhalativ DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)**1314-13-2 zinkoxid**

Dermal DNEL 83 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhalativ DNEL 5 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)**77-58-7 dibutyltendilaurat**

Dermal DNEL 2,08 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers)

0,42 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhalativ DNEL 0,02 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)**PNEC****13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**

PNEC 0,184 mg/l (freshwater environment)

0,0184 mg/l (marine environment)

0,193 mg/l (intermittent releases)

100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 1.000 mg/kg (freshwater sediment environment)

100 mg/kg (marine sediment environment)

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 6)

100 mg/kg (soil)

**Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

PNEC 6,58 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 12,46 mg/kg (freshwater sediment environment)

12,46 mg/kg (marine sediment environment)

PNEC 327 µg/l (freshwater environment)

327 µg/l (marine environment)

327 µg/l (intermittent releases)

**1330-20-7 xylene**

PNEC 0,327 mg/l (freshwater environment)

0,327 mg/l (marine environment)

PNEC 12,46 mg/kg (freshwater sediment environment)

12,46 mg/kg (marine sediment environment)

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

PNEC 0,635 mg/l (freshwater environment)

0,0635 mg/l (marine environment)

6,35 mg/l (intermittent releases)

100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 3,29 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,329 mg/kg (marine sediment environment)

**123-86-4 n-butylacetat**

PNEC 0,18 mg/l (freshwater environment)

0,018 mg/l (marine environment)

0,36 mg/l (intermittent releases)

35,6 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)

**7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

PNEC 235,6 mg/kg (freshwater sediment environment)

113 mg/kg (marine sediment environment)

**1314-13-2 zinkoxid**

PNEC 0,0206 mg/l (freshwater environment)

0,0061 mg/l (marine environment)

0,1 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 117,8 mg/kg (freshwater sediment environment)

56,5 mg/kg (marine sediment environment)

35,6 mg/kg (soil)

**77-58-7 dibutyltenndilaurat**

PNEC 100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,05 mg/kg (freshwater sediment environment)

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 7)

0,005 mg/kg (marine sediment environment)

0,0407 mg/kg (soil)

PNEC 0,463 µg/l (freshwater environment)

0,0463 µg/l (marine environment)

4,63 µg/l (intermittent releases)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska****kontrollåtgärder**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och****hygienåtgärder:**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät och drick ej vid hanteringen.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter A2/P2

**Handskydd:**

Skyddshandskar

Kontrollera före varje användning att handskarna är täta.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation (EN 374).

**Handskmaterial**Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets****penetreringstid**Permeationsvärde: nivå 6  $\leq 480$  min.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

**\* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Vit

**Lukt:**

Karakteristisk

**Luktröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

137 °C

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 8)

**Nedre och övre explosionsgräns**

<b>Nedre:</b>	1 Vol %
<b>Övre:</b>	10,8 Vol %
<b>Flampunkt:</b>	24 °C
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Ej användbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
<b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	5.410 mPas
<b>Löslighet</b>	
<b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	8 hPa
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet:</b>	1,47-1,51 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.

**9.2 Annan information**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Högviskös
<b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
<b>Tillståndsändring</b>	
<b>Avduntningshastighet:</b>	Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Reagerar med alkalier, aminer och starka syror. Reagerar med oxidationsmedel.

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 9)

<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Skyddas mot värme och direkt solljus.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
	Kolmonoxid och koldioxid
	Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

## \* AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

#### Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalativ	ATE	1,5 ATE

#### 1330-20-7 xylene

Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalativ	ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)

#### 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/6 h	4.345 mg/l (rat)

#### 123-86-4 n-butylacetat

Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>14.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat)

#### 7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

#### 1314-13-2 zinkoxid

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

#### 77-58-7 dibutyltenndilaurat

Oral	LD50	2.071 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

#### Primär retningseffekt:

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 10)

<b>Allvarlig ögonskada/ ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</b>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Inga beståndsdelar är listade.

**\* AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**

LC50/96 h &gt;1.000 mg/l (fish)

EC50/48 h &gt;100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h &gt;50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50/15 min &gt;100 mg/l (microorganisms)

**Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

LC50/72 h 2,6-8,4 mg/l (fish)

LC50/96h 3.300-4.093 µg/l (Oncorhynchus mykiss)

**1330-20-7 xylen**

LC50/96 h 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50/3 h &gt;157 mg/l (microorganisms)

EC50/48 h &gt;3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (OECD 202)

EC50/73h 2,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

LC50/96 h &gt;100 mg/l (fish)

EC50/48 h &gt;500 mg/l (Daphnia magna)

EC20/30 min &gt;1.000 mg/l (microorganisms)

EC50/72 h &gt;1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

EC50 &gt;100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

&gt;100 mg/l (Pimephales promelas)

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 11)

>100 mg/l (*Daphnia magna*)**123-86-4 n-butylacetat**

LC50/96 h 18 mg/l (*Pimephales promelas*)  
 TT/16 h 115 mg/l (*Pseudomonas putida*)  
 EC50/48 h 44 mg/l (*daphnia*)  
 EC50/72 h 675 mg/l (*algae*)

**7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

EC50/3 h 5,2 mg/l (*microorganisms*)  
 EC50/48 h >2,34 mg/l (*Daphnia magna*)

**1314-13-2 zinkoxid**

LC50/96 h 4,92 mg/l (*fish*)  
 EC50/72 h 0,042 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)  
 EC50/24 h 9,4 mg/l (*microorganisms*)  
 LC50/48 h 1,55 mg/l (*Daphnia magna*)

**77-58-7 dibutyltenndilaurat**

LC50/96 h 3,1 mg/l (*fish*)  
 EC50/48 h 0,463 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)  
 EC50/72 h >1 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)  
 EC50/48h 0,463 µg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

Biodegradation 75 % (readily biodegradable)

**1330-20-7 xylene**

Biodegradation &gt;60 % (readily biodegradable)

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

Biodegradation 100 % (readily biodegradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

**123-86-4 n-butylacetat**

Biodegradation 83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

**77-58-7 dibutyltenndilaurat**

Biodegradation 23 % (not readily biodegradable)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****1330-20-7 xylene**

BCF 25,9

log Kow &lt;3,2

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

log Pow 0,56

(Fortsättning på sida 13)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 12)

**123-86-4 n-butylacetat**

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

**77-58-7 dibutyltendilaurat**

BCF 2,91 (-)

**12.4 Rörlighet i jord****108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

Koc 1,7

**123-86-4 n-butylacetat**

log Koc 1,27

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande****egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Skadlig för vattenorganismer

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Europeiska avfallskatalogen**

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**\* AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, ADN, IMDG**

Utgår

**IATA**

UN1263

**14.2 Officiell transportbenämning****ADR, ADN, IMDG**

Utgår

**IATA**

PAINT

(Fortsättning på sida 14)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 13)

**14.3 Faroklass för transport****ADR, ADN, IMDG****Klass****Utgår****IATA****Class**

3

**Label**

3

**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG****Utgår****IATA**

III

**14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

**Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR****Kommentarer:**

&gt; 450 l: 3 F1, III

**IMDG****Kommentarer:**

&gt; 450 l: 3, III

**UN "Model Regulation":**

Utgår

**\* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen -****BILAGA I**

Inga beståndsdelar är listade.

**Seveso-kategorier**

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

**Tröskelvärden (i ton) för****tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t**Tröskelvärden (i ton) för****tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t**Förordning (EG) nr 1907/2006****BILAGA XVII**

Villkor: 3, 20

**Förordning (EU) nr 649/2012**

77-58-7 dibutyltlenndilaurat: Annex I Part 1

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 15)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 14)

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148****Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:****Hänvisningar beträffande**

**inskränkning av sysselsättning:** Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.  
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

**15.2****Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
H370 Orsakar organskador.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

(Fortsättning på sida 16)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.09.2021

V- 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 01.09.2021

**Handelsnamn: SOLL RAPID HS Acrylfiller 4+1 (White)**

(Fortsättning från sida 15)

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Brandfarliga vätskor

Överbrygningsprincip

Frätande eller irriterande på huden

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

**Versionsnummer på den föregående versionen:**

2.0

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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: globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier  
 EINECS: europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen  
 ELINCS: europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: härledd nolleffektnivå  
 PNEC: uppskattad nolleffektkoncentration  
 LC50: median letal koncentration  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
 vPvB: mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne  
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C  
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2  
 Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
 Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B  
 STOT SE 1: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1  
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1  
 STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**Källor**Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

**\* Data ändrade gentemot föregående version**