

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: SHELLY**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium**
  - C Konsumentanvändning
  - PW Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
  - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
  - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Fettborttagare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
  - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
  - Via Aquileia, 44/46
  - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
  - Tel. +39 023569981
  - www.mafra.com
  - mafra@mafra.it
- **Inhemsk leverantör :**
  - CD Bilvårdsprodukter AB
  - Sommavägen 15
  - 573 41 Tranås
  - Kontakt: Christopher Durefelt
  - info@cdbilvardsprodukter.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
  - E-mail: lab@mafra.it
  - info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
  - Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen
  - In case of accident call the emergency number 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: SHELLY**

(Fortsättning från sida 1)

**- Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**- Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**- 2.3 Andra faror****- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Reg.nr.: 01-2119493601-38	glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt ⚠ Met. Corr.1, H290	1-<3%
CAS: 68439-46-3	Ethoxy Alcohol C9-C11 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 1554325-20-0 EG-nummer: 810-152-7	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

**- Förordning (EG) nr 648/2004**

fosfater, polykarboxilater, nonjoniska tensider, katjoniska tensider, fosfonater, parfym ((R)-p-menta-1,8-dien) &lt;5%

**- Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****- Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**- Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**- Efter kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**- Efter förtäring:**

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

**- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Illamående

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Vid förtäring - magspolning.

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

SE

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: SHELLY**

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).
- **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 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Skyddas mot värme.
- **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 syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:**
- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

**111-76-2 2-butoxietanol**

OEL	Korttidsvärde: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
H	

**141-43-5 2-aminoetanol**

OEL	Korttidsvärde: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm
	Nivågränsvärde: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
H	

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: SHELLY**

(Fortsättning från sida 3)

<b>- DNEL</b>		
<b>7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate</b>		
Oral	Systemic Long-term Effects	>70 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	2,79 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	44,08 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		10,87 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>111-76-2 2-butoxietanol</b>		
Oral	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		75 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Local long-term effects	67,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		40,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Local short-term effects	246 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		147 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	59 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)	
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		426 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>		
Oral	Systemic Long-term Effects	1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	7,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		1,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>141-43-5 2-aminoetanol</b>		
Oral	Systemic Long-term Effects	3,75 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	1 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		0,24 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	3,3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
<b>2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid</b>		
Oral	Systemic Long-term Effects	13 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	13 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		6,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	13 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
<b>- PNEC</b>		
<b>7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate</b>		
PNEC STP	50 mg/L (STP)	
Soft Water	0,05 mg/L (Water)	
Sea water	0,005 mg/L (Water)	
Occasional Emission	0,5 mg/L (Water)	
<b>111-76-2 2-butoxietanol</b>		
PNEC STP	463 mg/L (STP)	

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: SHELLY**

(Fortsättning från sida 4)

Soil	2,33 mg/Kg (Soil)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)
<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>	
PNEC STP	41,2 mg/L (STP)
Soil	0,5 mg/Kg (Soil)
Soft Water	9,45 mg/L (Water)
Sea water	0,945 mg/L (Water)
<b>141-43-5 2-aminoetanol</b>	
PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	0,0367 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,085 mg/L (Water)
Sea water	0,0085 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,434 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0434 mg/Kg (Soil)
<b>2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid</b>	
PNEC STP	20 mg/L (STP)
Soil	96 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,136 mg/L (Water)
Sea water	0,0136 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	59 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	5,9 mg/Kg (Soil)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

- **Handskydd:**



Skyddshandskar. (EN 374)

Handskar - lutbeständiga.

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Handskar av PVC.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: SHELLY****- Ögonskydd**

(Fortsättning från sida 5)



Tätt slutande skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### - Allmänna uppgifter

##### - Utseende:

**Form:** Flytande

**Färg:** Grön

**- Lukt:** Fruktaktig

**- Lukttröskel:** Ej bestämd.

**- pH-värde vid 20 °C:** <11,5

##### - Ändring av tillståndet

**Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 100 °C

**- Flampunkt:** Ej användbar

**- Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

**- Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

**- Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändlig.

**- Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.

##### - Explosionsgränser:

**Nedre:** Ej bestämd.

**Övre:** Ej bestämd.

**- Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa

**- Densitet vid 20 °C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>

**- Relativ densitet:** Ej bestämd.

**- Ångdensitet:** Ej bestämd.

**- Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

##### - Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Fullständigt blandbar

**- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

##### - Viskositet:

**Dynamisk:** Ej bestämd.

**Kinematisk:** Ej bestämd.

**- 9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**- 10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden**

**- 10.2 Kemisk stabilitet**

**- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**- 10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med syror.

**- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**- 10.5 Oförenliga material:** Reagerar med starka syror.

**- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: SHELLY**

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

<b>7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
<b>111-76-2 2-butoxietanol</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit) 1.746 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
<b>68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
<b>1554325-20-0 Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride</b>		
Oral	LD50	833 mg/Kg (Rat)
<b>141-43-5 2-aminoetanol</b>		
Oral	LD50	1.512 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	2.504 mg/Kg (Rabbit)
<b>2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid</b>		
Oral	LD50	3.130 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

- **Primär retnings effekt:**
- **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****- 12.1 Toxicitet****- Akvatisk toxicitet:**

<b>111-76-2 2-butoxietanol</b>	
LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1.840 mg/L (Algae)

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: SHELLY**

(Fortsättning från sida 7)

<b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b>	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
<b>68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11</b>	
LC50 (96h)	>1-10 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>1-10 mg/L (Algae)
<b>1554325-20-0 Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride</b>	
LC50 (96h)	>10-100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>1-10 mg/L (Algae)
<b>141-43-5 2-aminoetanol</b>	
LC50 (96h)	349 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	65 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	2,5 mg/L (Algae)
<b>2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid</b>	
LC50 (96h)	195 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	527 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	7,2 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

- **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

SE

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: SHELLY**

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- UN-nummer	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
- 14.2 Officiell transportbenämning	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
- 14.3 Faroklass för transport	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Klass	Utgår
- Förpackningsgrupp	
- ADR, IMDG, IATA	Utgår
- 14.5 Miljöfaror:	
- Marine pollutant:	Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.

**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.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgår
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	3,7

- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

- Relevanta fraser

- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

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

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories
- Tilltalspartner: lab@mafra.it

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: SHELLY**

(Fortsättning från sida 9)

**- Förkortningar och 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)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1*

*Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4*

*Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B*

*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*

*STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3*

*Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*

**- \* Data ändrade gentemot föregående version**

SE