



4133405

Omarbetad: 27/09/2023
Datum för utskrift: 27/09/2023

AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- *Handelsnamn:*
HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K
- Artikelnummer:
633380
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Ämnets användning / tillredningen
Beläggningssämne
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- *Tillverkare/leverantör:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Område där upplysningar kan inhämtas:*
Avdelning produktsäkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

AVSNITT 02: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- *  GHS05
- * Skin Corr. 1 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- * Eye Dam. 1 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- * Farosymboler
- *  GHS05
- * Signalord
Fara
- * Faroangivelser
- * H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- * EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-one [EG-nr 247-500- 7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG- nr 220-239- 6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
- * EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
- Skyddsangivelser
- * P260 Inandas inte damm eller dimma.
- * P264 Tvätta grundligt efter användning.
- * P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/ hörselskydd.
- * P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- * P405 Förvaras inlåst.
- * P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- *Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*
- PBT:
Ej användbar.
- vPvB:
Ej användbar.

S

(Fortsättning på sida 2)

4133405

Omarbetad: 27/09/2023
Datum för utskrift: 27/09/2023

Handelsnamn: HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

• **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

• **Beskrivning:**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

• **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
111-76-2	2-butoxietanol EG-nummer: 203-905-0 Reg. nr.: 01-2119475108-36 ☠ Acute Tox. 3 - H311; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	1,00- 5,00
557-05-1	zinc distearate, pure EG-nummer: 209-151-9 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	0,0015- 0,50
13463-67-7	titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter <= 10 mym] EG-nummer: 236-675-5 Reg. nr.: 01-2119489379-17 ☠ Carc. 2 - H351	10,00- 25,00
55965-84-9	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500- 7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239- 6] (3:1) ⚠ Skin Corr. 1C - H314, Eye Dam. 1 - H318; ☠ Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 2 - H310, Acute Tox. 2 - H330; ⚠ Skin Sens. 1A - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 - H410 (M=100); Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,06 <= C < 0,6 %, Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,06 <= C < 0,6 %, Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015 %	0,00-0,0015
	ADDITIVE Xi;R36/43 ⚠ Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317	0,50- 1,00
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on EG-nummer: 220-120-9 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400; Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05 %	0,0015- 0,50

(Fortsättning på sida 3)

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

4133405

Omarbetad: 27/09/2023
Datum för utskrift: 27/09/2023

Handelsnamn: HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(Fortsättning från sida 2)

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

AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- *4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen*
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- * **Vid kontakt med ögonen:**
* Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Hänvisningar för läkaren:**
 - *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 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnetet.

AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnetet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnet, skall vederbörande myndigheter underrättas.
När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Vid gasutsläpp eller när produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnet/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
* Använd neutraliseringsmedel.
* Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **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.

S

(Fortsättning på sida 4)

4133405

Omarbetad: 27/09/2023
Datum för utskrift: 27/09/2023

Handelsnamn: HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **Hantering:**
 - 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
 - Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:
Undvik slag och friktion.
 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- **Lagring:**
 - Krav på lagerutrymmen och behållare:
Förvaras endast i originalemballage.
 - Hänvisningar beträffande sammanlagring:
Erfordras ej.
 - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
Skyddas mot frost.
- * Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

111-76-2 2-butoxietanol

OEL

Korttidsvärde	246	mg/m3
	50	ppm
Nivågränsvärde	50	mg/m3
	10	ppm

H

* 557-05-1 zinc distearate, pure

* OEL

* **Nivågränsvärde** 5 mg/m3

* **totaldamm**

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

- 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

* Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

* Nedsnudsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

* Undvik kontakt med ögonen.

* Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.

* **Andningsskydd: Andningsskydd rekommenderas.**

• **Handskydd: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning.**

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/ kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Skyddshandskar Ogenomsläppliga handskar

- Handskmaterial

(Fortsättning på sida 5)

4133405

Omarbetad: 27/09/2023
Datum för utskrift: 27/09/2023

Handelsnamn: HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(Fortsättning från sida 4)

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
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationsstiden.
- Ögonskydd: Skyddsglasögon Tättslutande skyddsglasögon
- Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Vätska
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde:	vid 20 °C 7,5 - 8,5

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Flampunkt:	Ej användbar.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
Tändtemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
Självtändningstemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Ångtryck:	vid 20 °C 23,0000 mbar
Densitet:	1,3600 g/cm ³
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	vid 23 °C 37 - 42 s DIN 6 mm

9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 *Reaktivitet*
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 *Kemisk stabilitet*
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 *Risken för farliga reaktioner*

(Fortsättning på sida 6)

4133405

Omarbetad: 27/09/2023
Datum för utskrift: 27/09/2023

Handelsnamn: HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(Fortsättning från sida 5)

- Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **10.5 Oförenliga material:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
 - 111-76-2 2-butoxietanol**
Oral, LD50: 1746 mg/kg (rat)
Oral, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig)
Dermal, LD50: 2000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit)
Dermal, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig)
 - 71-36-3 1-butanol**
Oral, LD50: 790 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ, LC50/4h: 8000 mg/l (rat)
 - 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat)
 - * **13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst**
* **1 % partiklar med en aerodynamisk diameter <= 10**
* **mym]**
* Oral, LD50: >20000 mg/kg (rat)
* Dermal, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)
* Inhalativ, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)
 - * **57-55-6 Propylene glycol**
* Oral, LD50: 2000 mg/kg (rat)
* Dermal, LD50: 20800 mg/kg (Rabbit)
* **Primär retningseffekt:**
* Frätande/irriterande på huden
* Ingen irritationsrisk.
* Allvarlig ögonskada/ögonirritation
* Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.
* **Luftvägs-/hudsensibilisering**
* Ingen sensibiliserande effekt känd.
* **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
* Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
* Irriterande
 - **11.2 Information om andra faror**
* **Hormonstörande egenskaper**
* Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömiljö:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**

(Fortsättning på sida 7)

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

4133405

Omarbetad: 27/09/2023
Datum för utskrift: 27/09/2023

Handelsnamn: HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(Fortsättning från sida 6)

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

• **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

* Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

• **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**

• **Europeiska avfallskatalogen**

08

AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG

08 01

Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack

08 01 19

Vattenhaltig suspension innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

• **Ej rengjorda förpackningar:**

• **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

• **Rekommenderat rengöringsmedel:**

Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

• **14.1 UN-nummer**

ADR Utgår

IMDG Utgår

IATA Utgår

• **14.2 Officiell transportbenämning**

ADR Utgår

IMDG Utgår

IATA Utgår

• **14.3 Faroklass för transport**

ADR

Klass Utgår

IMDG

Class Utgår

IATA

Class Utgår

• **14.4 Förpackningsgrupp**

ADR Utgår

IMDG Utgår

IATA Utgår

• **14.5 Miljöfaror:**

(Fortsättning på sida 8)

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

4133405

Omarbetad: 27/09/2023
Datum för utskrift: 27/09/2023

Handelsnamn: HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(Fortsättning från sida 7)

- Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:**
Not applicable.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
- * Inga beståndsdelar är listade.
- 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 1907/2006 BILAGA XVII
- * Villkor: 3
- **Nationella föreskrifter:**
- **Teknisk instruktion luft:**
- **Klass andel i %**

I	3, 64
III	0, 23
- **Vattenförorening - riskklass:**
WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
- **Relevanta fraser**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
* H311	Giftigt 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.
H330	Dödligt vid inandning.
* H332	Skadligt vid inandning.
* H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
* H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
* H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 - **Område som utfärdar datablad:**
Environment protection department.
 - **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)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(Fortsättning på sida 9)

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

4133405

Omarbetad: 27/09/2023
Datum för utskrift: 27/09/2023

Handelsnamn: HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K

(Fortsättning från sida 8)

- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * *Data ändrade gentemot föregående version*