

3875220

Revision: 27/09/2023
Trykdato: 27/09/2023

PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

• 1.1 Produktidentifikator

- *Handelsnavn:*
HYDROFILL PREMIUM 6338-00 1K UND 2K
- Artikelnummer:
633380
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Stoffets/præparatets anvendelse
Coatingmateriale

• 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- *Producent/leverandør*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *For yderligere information:*
Afdeling produktsikkerhed e-mail: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Nødtelefon:
Gifflinjen, Bispebjerg Hospital +45 82121212 (24 h). Swiss Toxicological Information Centre Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

PUNKT 02: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05

- * Skin Corr. 1 - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- * Eye Dam. 1 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

• 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer



- * GHS05
- * Signalord
Fare
- * Risikosætninger
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- * EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EF nr. 247- 500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H- isothiazol- 3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.
- * EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.
- * Sikkerhedssætninger
P260 Indånd ikke pulver eller tåge.
- * P264 Vask grundigt efter brug.
- * P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.
- * P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- * P405 Opbevares under lås.
- * P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/ regionale/nationale/internationale forskrifter.

• 2.3 Andre farer

- *Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*
- PBT:
Ikke relevant.
- vPvB:
Ikke relevant.

3875220

Revision: 27/09/2023
Trykdato: 27/09/2023

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

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:**
Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS-nummer		%
111-76-2	2-butoxyethanol EC-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
13463-67-7	titandioxid EC-nummer: 236-675-5 Reg. nr.: 01-2119489379-17 * Carc. 2 - H351	10,00- 25,00
55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247- 500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on [EF nr. 220-239-6] * 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-benzisothiazol-3(2H)-on EC-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

- **Yderligere anvisninger:**
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 3)

3875220

Revision: 27/09/2023
Trykdato: 27/09/2023

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

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:**
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- * • **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- * • **Efter indtagelse:**
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **Oplysninger til lægen:**
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 05: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Bær åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.
Fortynd med rigeligt vand.
I tilfælde af gasudslip eller indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- * Brug neutraliseringsmiddel.
- * Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 07: Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Undgå slag og gnidning.

(Fortsættes på side 4)

3875220

Revision: 27/09/2023
Trykdato: 27/09/2023

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

(Fortsat fra side 3)

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- **Opbevaring:**
- *Krav til opbevaringsrum og beholdere:*
Må kun opbevares i original beholder.
- *Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:*
Ikke påkrævet.
- *Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:*
Skal beskyttes mod frost.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

111-76-2 2-butoxyethanol

GV

Langtidsværdi	98	mg/m3
	20	ppm

EH

- *Yderligere anvisninger:*
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- 8.2 Eksponeringskontrol
- **Personlige værnemidler:**
- *Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:*
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- * Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- * Undgå kontakt med øjnene.
- * Undgå kontakt med øjne og hud.
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
- * *Åndedrætsværn: Åndedrætsværn anbefales.*
- *Håndbeskyttelse: Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet kemikalieblandingen. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Beskyttelseshandsker Uigennemtrængelige handsker*
- *Handskemateriale:*
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- *Handskematerialets gennemtrængningstid*
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.
- *Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller Tætsluttende beskyttelsesbriller*
- *Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt*

PUNKT 09: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form: Væske

(Fortsættes på side 5)

3875220

Revision: 27/09/2023
Trykdato: 27/09/2023

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

(Fortsat fra side 4)

Farve:	Ifølge produktbetegnelsen	
Lugt:	Karakteristisk Karakteristisk	
Lugttærskel:	Ikke bestemt.	
pH-værdi:	ved 20 °C 7,5 - 8,5	
Tilstandsændring		
Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C	
Flammepunkt:	Ikke relevant.	
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.	
Antændelsepunkt:	Ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.	
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.	
Eksplorative egenskaber:	Ikke bestemt.	
Eksplisionsgrænser:		
Nedre:	Ikke bestemt.	
Øvre:	Ikke bestemt.	
Damptryk:	ved 20 °C	23,0000 mbar
Densitet:	1,3600 g/cm ³	
Opløselighed i/blandbarhed med vand:		
	Ikke bestemt.	
Viskositet:		
dynamisk:	Ikke bestemt.	
kinematisk:	ved 23 °C	37 - 42 s DIN 6 mm
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

111-76-2 2-butoxyethanol
Oral, LD50: 1746 mg/kg (rat)
Oral, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig)

(Fortsættes på side 6)

3875220

Revision: 27/09/2023
Trykdato: 27/09/2023

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

(Fortsat fra side 5)

Dermal, LD50: 2000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit)
Dermal, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig)

71-36-3 butan-1-ol

Oral, LD50: 790 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: 8000 mg/l (rat)

7631-86-9 siliciumdioxid, fremstiller kemiskt

Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat)

13463-67-7 titandioxid

Oral, LD50: >20000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)

57-55-6 propan-1,2-diol

Oral, LD50: 2000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 20800 mg/kg (Rabbit)

• **Primær irritationsvirkning:**

• Hudætsning/-irritation

Ingen lokalirriterende virkning.

* • **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

* Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

• **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

* • **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

* Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i »EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater« i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

* Lokalirriterende

• **11.2 Oplysninger om andre farer**

• **Hormonforstyrrende egenskaber**

* Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

• **12.1 Toksicitet**

• Toksicitet i vand:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

• **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

• **Adfærd i miljøomgivelser:**

• **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

• **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

• **Yderligere økologiske oplysninger:**

• **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

* Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

• **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

• **PBT:**

Ikke relevant.

• **vPvB:**

Ikke relevant.

• **12.6 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 7)

3875220

Revision: 27/09/2023
Trykdato: 27/09/2023

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

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Europæisk affaldskatalog**
08
AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01
Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 19
Vandige opløsningsmidler indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:**
Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
ADR Ikke relevant
IMDG Ikke relevant
IATA Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
ADR Ikke relevant
IMDG Ikke relevant
IATA Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
ADR
klasse Ikke relevant
IMDG
Class Ikke relevant
IATA
Class Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
ADR Ikke relevant
IMDG Ikke relevant
IATA Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**
Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:**
Not applicable.

DK

(Fortsættes på side 8)

3875220

Revision: 27/09/2023
Trykdato: 27/09/2023

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

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
- * Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- FORORDNING (EU) 2019/1148
- Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Grænseværdi med henblik på licens, artikel 5, stk.3)
- * Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER
- * Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
- * Begrænsninger: 3

- **Nationale forskrifter:**
- **Teknisk vejledning luft:**
- Klasse Andel i %

I	3, 64
III	0, 23
- **Fareklasse for vand:**
WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **MAL-Code:**
2 - 1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
- Risikoangivelser

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
* H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
* H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
* H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
* H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

 - **Datablad udstedt af:**
Environment protection department.
 - **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)
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
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)

(Fortsættes på side 9)

3875220

Revision: 27/09/2023
Trykdato: 27/09/2023

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

(Fortsat fra side 8)

- Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * *Dataene ændret i forhold til tidligere version*