

4014010

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 01/07/2021

Avsnitt 01: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

• 1.1 Produktidentifikator

- *Handelsnavn:*
HYDROFÜLLER 6335-00
- Artikkelnummer:
633350
- 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes
- Bruk av stoffet/ tilberedning
beleggstoff

• 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

- *Produsent/leverandør:*
* Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Avdeling for nærmere informasjon:*
Avdeling produktsikkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Nødnummer:
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

Avsnitt 02: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008
bortfaller
- 2.2 Etikettelementer
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer
bortfaller
- Signalord
bortfaller
- Advarselsetninger
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
- 2.3 Andre farer
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT:
Ikke brukbar.
- vPvB:
Ikke brukbar.

Avsnitt 03: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger
- *Beskrivelse:*
Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- *Farlige innholdsstoffer:*

CAS-nummer		%
111-76-2	2-butoksyetanol	1,00- 5,00
	EC nummer: 203-905-0	
	Reg. nr.: 01-2119475108-36	
	⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	

- *Ytterligere informasjon:*
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4014010

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 01/07/2021

Handelsnavn : HYDROFÜLLER 6335-00

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 04: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:**
Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **Henvisninger for legen:**
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 05: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Sløkkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- **Ytterligere informasjoner**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 06: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Miljøvernetiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet har forurenset mark.
Fortynn med rikelig med vann.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis det er lekket ut gass eller produktet har forurenset mark.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 07: Håndtering og lagring

- **Håndtering:**
- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Unngå slag og gnissing.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**

(fortsatt på side 3)

4014010

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 01/07/2021

Handelsnavn : HYDROFÜLLER 6335-00

(fortsatt fra side 2)

- **Lagring:**
- *Krav til lagerrom og beholdere:*
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- *Informasjoner om felles lagring:*
Ikke nødvendig.
- *Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:*
Beskytt mot frost.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 08: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

111-76-2	2-butoksyetanol		
AG			
	Langtidsverdi	50	mg/m3
		10	ppm
	H E		

- *Ytterligere informasjoner:*
Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering
- **Personlig verneutstyr:**
- *Generelle verne- og hygienetiltak:*
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Spis og drikk ikke under arbeidet.
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspausen.
- *Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse anbefales. Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.*
- *Håndvern: Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Tette hansker*
- *hanskemateriale*
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
- *gjennomtrengingstid for hanskemateriale*
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.
- *Øyevern: Vernebrille*
- *Kropsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt*

Avsnitt 09: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

almennelige opplysninger

Utseende:

Form:	Væske
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt:	Karakteristisk Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
pH-verdi:	ved 20 °C 7,0 - 8,0

Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
-------------------------	------

(fortsatt på side 4)

4014010

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 01/07/2021

Handelsnavn : HYDROFÜLLER 6335-00

(fortsatt fra side 3)

Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.	
Flammepunkt:	Ikke brukbar.	
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.	
Antennelsestemperatur:	ikke bestemt	
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.	
Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt.	
Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt.	
Eksplosjonsgrenser:		
Nedre:	Ikke bestemt.	
Øvre	Ikke bestemt.	
Damptrykk:	ved 20 °C	23,0000 mbar
Tetthet:	1,4200 g/cm ³	
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke bestemt.	
Viskositet:		
Dynamisk:	Ikke bestemt.	
Kinematisk:	20 - 25 s DIN 6 mm	
9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.	

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**
Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**
Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
111-76-2 2-butoksyetanol
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) Oral, LD50: 790 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 8000 mg/l (rat) Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) Oral, LD50: >20000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat) Oral, LD50: 2000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 1370 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 3,25 mg/l (mouse)
- **71-36-3 butan-1-ol**
- **7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
- **13463-67-7 titanium dioxide**
- **108-01-0 2-dimetylamoetanol**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Ingen irriterende virkning.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

(fortsatt på side 5)

4014010

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 01/07/2021

Handelsnavn : HYDROFÜLLER 6335-00

(fortsatt fra side 4)

- Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet kan forårsake misdannelser.
Kreftfremkallende ved innånding.
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-
retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet:
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**
Ikke brukbar.
- **vPvB:**
Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Europeiske avfallslisten**
08
Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av
beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler,
tetningsmasse og trykkfarger
08 01
avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker
08 01 16
annet vandig slam som inneholder malinger og lakker enn det nevnt i 08
01 15
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:**
Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 UN-nummer:**
- ADR** bortfaller
- IMDG** bortfaller
- IATA** bortfaller
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- ADR** bortfaller
- IMDG** bortfaller

(fortsatt på side 6)

4014010

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 01/07/2021

Handelsnavn : HYDROFÜLLER 6335-00

(fortsatt fra side 5)

IATA bortfaller

• **14.3 transport fareklasser**

ADR

klasse bortfaller

IMDG

Class bortfaller

IATA

Class bortfaller

• **14.4 Emballasjegruppe:**

ADR

IMDG bortfaller

IATA bortfaller

• **14.5 Miljøfarer:**

Ikke brukbar.

• **14.7 Transport i bulk iht. annekst II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

• **Transport/ytterligere informasjoner:**

Not applicable.

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

• **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

• **Nasjonale forskrifter:**

• **Teknisk anvisning luft:**

• Klasse Andel i %
I 3, 83

• **Vannfareklasse:**

WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

• **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

• **Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.

• **Avdeling som utsteder datablad:**

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)

(fortsatt på side 7)

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

4014010

revidert den: 30/06/2021

Trykkdato: 01/07/2021

Handelsnavn : HYDROFÜLLER 6335-00

(fortsatt fra side 6)

- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Data forandret i forhold til forrige versjon