

AVSNITT 1: NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: **DESTILLERAT VATTEN**

Registreringsnummer: Krävs inte

CAS-nr: 7732-18-5

EG-nr: 231-791-2

Indexnummer: Inte tilldelat

UFI-kod: Krävs inte

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Tillsatsämne

1.2.2. Användningar som det avråds från

Annan användning än den som specificeras i avsnitt 1.2.1 och i bruksanvisning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Chemia Bomar E. Marciniak Sp. k.

Adress: 49-345 Chróścina Poczta Skorogoszcz, Chróścina 6C, Polen

Tel./Fax.: +48 77 4121-033, 4111-033, 4121022

www.plyny.pl

Person som ansvarar för detta säkerhetsdatablad: Stanislaw Marciniak, e-post: biuro@plyny.pl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+48 42 631 47 25 – National Poisons Information Centre, Lodz, Polen

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig

Fysiska/kemiska risker: Produkten är inte klassificerad som farlig

Hälsorisker: Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig

Miljörisker: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram: Krävs inte

Signalord: Krävs inte

Faroangivelser: Krävs inte

Skyddsangivelser: Krävs inte

2.3. Övriga risker

Produkten uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt bilaga XIII till REACH-förordningen.

Blandningen innehåller inga SVHC-ämnen med koncentration lika med eller större än 0,1 % (vikt)

Blandningen innehåller inga ämnen som identifierats ha endokrinstörande egenskaper med koncentration lika med eller högre än 0,1 % (vikt).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Produkten är ett ämne

Benämning: Vatten

Kemisk formel: H₂O

Molekylvikt: 18 g/mol

Produkten innehåller inga farliga ämnen som anges i tabell 3.1 i bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar, enligt REACH-data, tillverkaren och tillgängliga litteraturuppgifter.

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna rekommendationer

Kontakta läkare i händelse av illamående.

Framkalla inte kräkning. Om den berörda personen kräks, placera vederbörande liggande på sidan (med huvudet vänt åt sidan) för att förhindra kvävning.

Skydd för räddningspersonal

Krävs inte

Hudkontakt: Ej tillämpligt

Ögonkontakt: Ej tillämpligt

Inandning: Ej tillämpligt

Förtäring: Kontakta läkare om stora mängder av produkten har svalts

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

Akuta symptom – uppgifter saknas

Fördröjda symptom – uppgifter saknas

Effekter av exponering – uppgifter saknas

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

Information till läkare: Inget specifikt motgift, behandla symptom som uppstår. Konsumtion av signifikanta mängder av produkten kan störa kroppens elektrolytbalans.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd lämpliga släckmedel för brinnande material i omgivningen

Släckmedel som inte ska användas av säkerhetsskäl: Nej

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten upphettas över kokpunkten (100 °C) kan trycket i den slutna behållaren öka och behållaren kan sprängas – risk för skållningsskada orsakad av vattenånga.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningspersonal ska använda andningsapparat och skyddskläder vid brandbekämpning och vid saneringsarbete omedelbart efter brand i slutet och/eller dåligt ventilerat utrymme.

Allmänt: Informera om branden, kontakta räddningstjänst. För från riskområdet bort obehöriga personer, som inte deltar i släckningsarbetet. Beordra utrymning, om så behövs.

Anmärkningar: Förpackning innehållande produkt, vilken inte omfattas av branden eller är utsatt för eld eller hög temperatur, bör om möjligt föras bort från riskområdet eller kylas genom vattenspolning.

Brandrester och förorenat vatten ska hanteras i överensstämmelse med gällande föreskrifter.

Se till att inte förorenat vatten kommer ut i avloppet.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Krävs inte

6.1.2. För räddningspersonal

Se information i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Krävs inte

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckaget, om möjligt. Skydda skadade förpackningar.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning – avsnitt 8

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Krävs inte

Särskilda åtgärder för skydd mot brand och/eller explosion:

Krävs inte

Industriell hygien:

- säkerställ god ventilation (övergripande och lokal frånluftsventilation)
- se till att det finns stationer för sköljning av ögon och hud
- tillämpa generella säkerhetsåtgärder för hantering av kemiska ämnen

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl försluten originalförpackning, korrekt märkt i överensstämmelse med lokala/nationella föreskrifter.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen:

Det finns ingen exponeringsstandard för farliga komponenter i denna produkt.

Tillåten koncentration av farlig beståndsdel i biologiskt material:

Ej fastställt för produkten

DNEL-, PNEC-värde:

Ej fastställt för produkten

8.2. Begränsning av exponering

8.2.1. Tekniska skyddsåtgärder

Generell och/eller lokal frånluftsventilation.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, som personlig skyddsutrustning

- a) **Andningsskydd** – krävs inte
- b) **Handskydd** – krävs inte
- c) **Ögonskydd** – krävs inte
- d) **Hudskydd** – krävs inte
- e) **Termiska risker** ej tillämpligt

8.2.3. Begränsning av miljöexponering

Låt inte stora mängder av produkten komma ut i grundvatten, avloppsvatten, spillvatten eller mark.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|---|---------------------------|
| a) Fysiskt tillstånd | flytande |
| b) Färg | färglös |
| c) Lukt | Nej |
| d) Smältpunkt/frys punkt | 0 °C |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokområde | 100 °C |
| f) Brandfarlighet | Ej brandfarligt |
| g) Nedre och övre explosionsgräns | ej tillämpligt |
| h) Flampunkt | ej tillämpligt |
| i) Självantändningstemperatur | ej tillämpligt |
| j) Sönderfallstemperatur | ej fastställd |
| k) pH | neutral |
| l) Kinematisk viskositet | ej fastställd |
| m) Löslighet | blandbar med alkohol |
| n) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde) | uppgifter saknas |
| o) Ångtryck | uppgifter saknas |
| p) Densitet | cirka 1 g/cm ³ |
| q) Relativ ångdensitet | ej fastställd |
| r) Partikelegenskaper | ej tillämpligt |

9.2. Annan information

9.2.1. Information rörande fysiska faroklasser: Uppgifter saknas

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Explosiva egenskaper:

Nej

Oxiderande egenskaper:

Nej

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktivitet under korrekta förvarings- och hanteringsförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normala förhållanden (se avsnitt 7 – Hantering och lagring)

10.3. Möjliga farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt anvisningarna.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur

10.5. Oförenliga material

Alkaliska metaller, vattenreaktiva material

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Inga kända vid normala användningsförhållanden

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definition i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

Akut oral toxicitet: Inga data tillgängliga för produkten

Akut toxicitet vid hudkontakt: Inga data tillgängliga för produkten

Akut toxicitet vid inandning: Inga data tillgängliga för produkten

Klassificering av akut toxicitet för produkten har gjorts enligt beräkningsmetoden i bilaga I, punkt 3.1.3.6

ATE-värde (uppskattat) efter förtäring > 2000 mg/kg – produkten är inte klassificerad som akut toxisk vid förtäring

ATE-värde (uppskattat) efter hudkontakt > 2000 mg/kg – produkten är inte klassificerad som akut toxisk vid hudkontakt

ATE-värde (uppskattat) efter inandning > 20 mg/dm³/4 h (ånga) – produkten är inte klassificerad som akut toxisk vid inandning

Frätande/irriterande effekt på huden: Utifrån tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Utifrån tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Luftvägs- eller hudsensibilisering: Utifrån tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Mutagenitet i könsceller: Utifrån tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, farliga beståndsdelar i produkten nämns inte i förteckningen över mutagena ämnen

Carcinogenitet: Utifrån tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, farliga beståndsdelar i produkten nämns inte i förteckningen över carcinogena ämnen.

Reproduktionstoxicitet: Utifrån tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, farliga beståndsdelar i produkten nämns inte i förteckningen över reproduktionstoxiska ämnen.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering: Utifrån tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering: Utifrån tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Respiration: Utifrån tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Endokrinstyrande egenskaper: Uppgifter saknas

11.2.2. Annan information: Uppgifter saknas

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Inga data för produkten

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämpligt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämpligt

12.4. Rörlighet i mark

Inga data för produkten

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt bilaga XIII till REACH-förordningen.

12.6. Endokrin störande egenskaper

Inga data för produkten

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten är inte klassificerad som skadlig för vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteras spill enligt gällande lokala och nationella föreskrifter.

Avfallshantering för produkten: Kommunicera med tillverkaren av produkten om möjlighet till avfallsbehandling. Om detta inte är möjligt, lämna den för hantering vid anläggning godkänd för insamling, transport, återvinning och hantering av avfall. Töm ej i avloppet. Produkten ska inte läggas i deponi. Återvinning eller avfallshantering av produkt ska ske i enlighet med gällande föreskrifter.

Avfallshantering av förpackningsmaterial: Förpackningsmaterial får inte brännas på mark. Förpackningen kan om så behövs användas för andra ändamål efter rengöring.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämpligt
14.2. UN-transportbenämning:	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror:	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder för användare:	Se avsnitt 7.1.
14.7. Bulksjötransport enligt IMO-instrument:	Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- Kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- Kommissionens förordning (EU) nr 2017/542 av den 22 mars 2017 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar genom tillägg av en bilaga om harmoniserade uppgifter om insatser i nödsituationer där människors hälsa hotas
- Kommissionens förordning (EG) nr 790/2009 av den 10 augusti 2009 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (1 ATP)
- Kommissionens förordning (EU) nr 286/2011 av den 10 mars 2011 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (2 ATP)
- Kommissionens förordning (EU) nr 618/2012 av den 10 juli 2012 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (3 ATP)
- Kommissionens förordning (EU) nr 487/2013 av den 8 maj 2013 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (4 ATP)
- Kommissionens förordning (EU) nr 944/2013 av den 2 maj 2013 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (5 ATP)
- Kommissionens förordning (EU) nr 605/2014 av den 5 juni 2014 om ändring, för införande av faroangivelser och skyddsangivelser på kroatiska och för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (6 ATP)
- Kommissionens förordning (EU) nr 2015/1221 av den 24 juli 2015 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (7 ATP)
- Kommissionens förordning (EU) nr 2016/918 av den 19 maj 2016 om ändring, för anpassning till den tekniska och

vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (8 ATP)

- Kommissionens förordning (EU) nr 2016/1179 av den 19 juli 2016 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (9 ATP)

- Kommissionens förordning (EU) nr 2017/776 av den 4 maj 2017 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (10 ATP)

- Kommissionens förordning (EU) nr 2018/669 av den 16 april 2018 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (11 ATP)

- Kommissionens förordning (EU) nr 2018/1480 av den 4 oktober 2018 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (13 ATP)

- Kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217 av den 4 oktober 2019 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar och rättelse av den förordningen (14 ATP)

- Kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/643 av den 3 februari 2021 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av del 1 i bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (16 ATP)

- Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)

Gällande lokala och nationella föreskrifter.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förklaring av förkortningar som används i detta materialsäkerhetsdatablad:

UFI – Unique Formula Identifier

PBT ämnen som är persistenta, bioackumulerande och giftiga

vPvB ämnen som är mycket persistenta och mycket bioackumulerande

CAS – Chemical Abstracts Service

WE nummer som tilldelas kemiska ämnen i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) eller ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) eller i förteckningen över kemiska ämnen i publikationen av NLP (No-longer polymers).

STEL kortsiktig exponeringsgräns för hälsoskadligt ämne på arbetsplatsen

LTEL långsiktig exponeringsgräns för hälsoskadligt ämne på arbetsplatsen

LEL nedre explosionsgräns

UEL övre explosionsgräns

LD50 – dos som dödar 50 % av testpopulationen

LC50 – koncentration som dödar 50 % av testpopulationen

UN-nummer identifieringsnummer för ämnet/blandningen

PCN – Poison Center Notification

Detta materialsäkerhetsdatablad har utarbetats i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Klassificering av produkten har gjorts utifrån fysikalisk-kemiska egenskaper och innehåll av farliga komponenter, i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

PCN-registreringsnummer: Krävs inte, produkten är inte klassificerad som farlig.

Källa till uppgifter: Detta materialsäkerhetsdatablad har utarbetats utifrån materialsäkerhetsdatablad för beståndsdelar, uppgifter om produkten samt vår kunskap och erfarenhet, i enlighet med gällande lagstiftning.

ECHA European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Rekommendation och begränsningar rörande användning: Använd enligt etiketten. Ytterligare säkerhetsinformation kan fås från tillverkaren. Denna information gäller endast det specifika angivna ämnet och kanske inte gäller för detta ämne i kombination med andra material eller i någon process. Informationen är, såvitt företaget vet, korrekt och tillförlitlig vid angivet datum. Ingen garanti lämnas och inga utfästelser görs rörande dess korrekthet, tillförlitlighet eller fullständighet. Användaren är ansvarig för att själv ta reda på om sådan information är tillämplig för det aktuella användningsområdet.