

AVSNITT 1: IDENTIFISERING AV SUBSTANSEN/MIKSTUREN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktbeskrivelse

Varenavn: **DESTILLERT VANN**

Reg. nr.: ikke påkrevd

CAS-nr.: 7732-18-5

EC-nr.: 231-791-2

Indeksnr.: ikke tildelt

UFI-nummer: ikke påkrevd

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for substansen eller miksturen samt bruksområder som er frarådet

1.2.1. Relevante identifiserte bruksområder

Tilsetning

1.2.2. Bruksområder som er frarådet

Alt som ikke er spesifisert i avsnitt 1.2.1. og i bruksanvisningen

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Chemia Bomar E. Marciniak Sp. k.

Adresse: 49-345 Chrościna Poczta Skorogoszcz, Chrościna 6C, Polen

Tlf./Faks: +48 77 4121-033, 4111-033, 4121022

www.plyny.pl

Ansvarlig for MSDS: Stanislaw Marciniak; e-post: biuro@plyny.pl

1.4. Nødtelefonnummer

(+47) 22 59 13 00 – Giftinformasjonen Norge

AVSNITT 2: FAREIDENTIFISERING

2.1. Klassifisering av substansen eller miksturen

I henhold til regulering (WE) nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassifisert som skadelig

Fysisk/kjemisk fare: produktet er ikke klassifisert som skadelig

Helsefare: produktet er ikke klassifisert som helseskadelig

Miljørisiko: produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig

2.2. Etiketter

Piktogram: Ikke påkrevd

Signalord: Ikke påkrevd

Fareerklæringer: Ikke påkrevd

Varsomhetserklæringer: Ikke påkrevd

2.3. Andre farer

Miksturen møter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH-regelverket.

Miksturen inneholder ikke SVHC-substanser i en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % av vekten

Miksturen inneholder ikke substanser som man vet har hormonforstyrrende egenskaper i en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % av vekten.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSENE

3.1. Substanser

Produktet er en substans

Kjemisk navn: vann

Kjemisk formel: H₂O

Molekylmasse: 18 g/mol

Produktet inneholder ikke noen av de skadelige stoffene som er oppgitt i tabell 3.1 i vedlegg VI til EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd, inkludert revisjoner, i henhold til REACH-informasjon, produsenten og tilgjengelig faglitteratur.

3.2. Miksturer

Ikke relevant

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anbefalinger

Kontakt legehjelp øyeblikkelig ved ubehag.

Ikke fremkall brekninger. Hvis personen kaster opp, skal han/hun snus på siden (hodet på siden) for å unngå kvelning ved oppkast.

Beskyttelse for førstehjelpspersonale

Ikke påkrevd

Eksponering for hud: ikke relevant

Eksponering for øyne: ikke relevant

Inhalering: ikke relevant

Svelging: hvis en betydelig mengde av produktet svelges, skal legehjelp oppsøkes

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutt og senere

Akutte symptomer – ingen informasjon

Senere symptomer – ingen informasjon

Effekter av eksponering – ingen informasjon

4.3. Indikasjoner på at det trengs medisinsk hjelp og spesifikk behandling

Merknad til lege: Ingenting spesifikt, behandle ut fra symptomene. Inntak av vesentlige mengder av produktet kan forstyrre kroppens elektrolyttbalanse.

AVSNITT 5: BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler: bruk et slukkingsmiddel som passer til de brennende materialene i omgivelsene

Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige årsaker ikke kan brukes: ingen

5.2. Spesielle farer som kan oppstå på grunn av substansen eller miksturen

Når produktet varmes opp over kokepunktet (100 °C), kan trykket i den lukkede beholderen stige og beholderen kan sprekke – fare for å brenne seg på vanddamp.

5.3. Råd til brannslukningspersonale

Bruk pustemaske og beskyttelsesklær ved brannslukking eller opprydding like etter en brann i et lukket eller dårlig ventilert område.

Generelt: informer om brannen og tilkall relevante redningstjenester. Uautoriserte personer som ikke er involvert i brannslukkingen skal fjernes fra fareområdet, og området skal evakueres om nødvendig.

Ytterligere merknader: emballasje som inneholder produkt og ikke er dekket av eller utsatt for brann eller høy temperatur, skal om mulig fjernes fra fareområdet eller kjøles med vannspray.

Rester av brannen og forurenset vann skal avfallshåndteres etter gjeldende lovverk.

Ikke hell forurenset vann i avløp.

AVSNITT 6: FOREBYGGENDE TILTAK MOT ULYKKER

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og rutiner for nødsituasjoner

6.1.1. For andre enn nødpersonale

Ikke påkrevd

6.1.2. For nødpersonale

Se informasjon i avsnitt 8.

6.2. Miljøhensyn

Ikke påkrevd

6.3. Metoder og materiale for forurensing og rengjøring

Stopp lekkasjen dersom det er mulig. Beskytt skadet emballasje.

6.4. Referanse til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for trygg håndtering

Ikke påkrevd

Spesielle tiltak for beskyttelse mot brann og eksplosjon:

Ikke påkrevd

Industrihygiene:

- sørg for god ventilasjon (generelt og lokalt)
- sørg for at det finnes et sted hvor man kan rengjøre øyne og hud
- vær generelt forsiktig ved arbeid med kjemiske substanser

7.2. Vilkår for trygg oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevar i lukket originalbeholder som er godt merket i henhold til lokalt/nasjonalt regelverk.

7.3. Spesifikke bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdi for eksponering ved arbeid:

Dette produktet har ingen standard grenseverdi for eksponering for skadelige bestanddeler.

Tillatt konsentrasjon av skadelige ingredienser i biologisk materiale:

Ikke fastslått for produktet

DNEL, PNEC-verdi:

Ikke fastslått for produktet

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Relevant teknisk kontroll

Generell og/eller lokal ventilasjon.

8.2.2. Personlige beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr

- a) **Åndedrettsvern** – ikke påkrevd
- b) **Håndbeskyttelse** – ikke påkrevd
- c) **Øyebeskyttelse** – ikke påkrevd
- d) **Hudbeskyttelse** – ikke påkrevd
- e) **Skadelige temperaturer** – ikke relevant

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Ikke la store mengder av produktet havne i grunnvann, kloakk, spillvann eller jord.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|---|-----------------------------|
| a) Fysisk form | væske |
| b) Farge | fargeløs |
| c) Lukt | nei |
| d) Smeltepunkt/frysepunkt | 0 °C |
| e) Kokepunkt eller begynnende kokepunkt og kokeområde | 100 °C |
| f) Brennbarhet | ikke brennbar |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense | ikke relevant |
| h) Flammepunkt | ikke relevant |
| i) Selvantennelsestemperatur | ikke relevant |
| j) Nedbrytningstemperatur | ikke fastslått |
| k) pH | nøytral |
| l) Kinematisk viskositet | ikke fastslått |
| m) Løselighet | kan blandes med alkoholer |
| n) Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi) | ingen informasjon |
| o) Damptrykk | ingen informasjon |
| p) Tetthet | approx. 1 g/cm ³ |
| q) Relativ damptetthet | ikke fastslått |

r) Partikkelegenskaper

ikke relevant

9.2. Annen informasjon

9.2.1. Informasjon om klassifikasjoner for fysisk skade: ingen informasjon

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Eksplorative egenskaper:

nei

Oksiderende egenskaper:

nei

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ved riktige forhold for oppbevaring og behandling – ingen reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold (se avsnitt 7 – lagringsforhold)

10.3. Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen skadelige reaksjoner ved oppbevaring og håndtering som beskrevet.

10.4. Forhold å unngå

Sterk varme

10.5. Inkompatible materialer

Alkaliske metaller, vannreaktive materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Under normale bruksforhold: ikke kjent

AVSNITT 11: TOKSISITETSINFORMASJON

11.1. Informasjon om risikoklasser som definert i forskrift EU-forskrift (EC) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet:

Akutt oral toksisitet: Ingen informasjon tilgjengelig for produktet

Akutt hudtoksisitet: Ingen informasjon tilgjengelig for produktet

Akutt inhalasjonstoksitet: Ingen informasjon tilgjengelig for produktet

Klassifisering for produktets akutte toksisitet ble gjort ved beregningsmetode i henhold til vedlegg I punkt 3.1.3.6

ATE-verdi (beregnet) ved svelging > 2000 mg/kg – produktet er ikke klassifisert som risikabelt for akutt toksisitet ved svelging

ATE-verdi (beregnet) ved hudkontakt > 2000 mg/kg – produktet er ikke klassifisert som risikabelt for akutt toksisitet ved hudkontakt

ATE-verdi (beregnet) ved inhalasjon > 20 mg/dm³/4t (damp) – produktet er ikke klassifisert som risikabelt for akutt toksisitet ved inhalasjon

Hudetsing/irritasjon: basert på tilgjengelig data er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt

Alvorlig øyeskade/irritasjon: basert på tilgjengelig data er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt

Sensitivering av åndedrett eller hud: basert på tilgjengelig data er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt

Mutagene egenskaper i bakterieceller: basert på tilgjengelig data er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt, og ingen farlige ingredienser i produktet er nevnt i listen over mutagene stoffer

Kreftfremkallende egenskaper: basert på tilgjengelig data er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt, og ingen farlige ingredienser i produktet er nevnt i listen over kreftfremkallende stoffer.

Reproduksjonshemmende egenskaper: basert på tilgjengelig data er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt, og ingen farlige ingredienser i produktet er nevnt i listen over reproduksjonshemmende stoffer

STOT – enkelt eksponering: basert på tilgjengelig data er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt

STOT – gjentatt eksponering: basert på tilgjengelig data er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt

11.2 Information on andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper: ingen informasjon

11.2.2. Annen informasjon: ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKINFORMASJON

12.1. Toksisitet

Ingen informasjon for produktet

12.2. Stabilitet og nedbryting

Ikke relevant

12.3. Bioakkumulativt potensial

Ikke relevant

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon for produktet

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet møter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH-regelverket.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon for produktet

12.7. Andre negative effekter

Produktet er ikke klassifisert som skadelig for havmiljøet.

AVSNITT 13: HENSYN FOR KASSERING

13.1. Metoder for avfallshåndtering

Avfallshåndteres i henhold til all nasjonal, regional og lokal lovgivning.

Kassering av produktet: spør produsenten av produktet om mulighetene for avfallsbehandling. Hvis det ikke er mulig, skal produktet avfallshåndteres på anlegg som har tillatelse til å samle, transportere, gjenvinne og kaste avfall. Skal ikke tømmes i avløp. Skal ikke deponeres. Gjenvinning eller kassering av avfallsprodukt skal gjøres i henhold til gjeldende lovverk.

Kassering av emballasjen: skal ikke brennes på bakken. Gjenbrukbar emballasje kan etter rengjøring brukes videre ved behov.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: ikke relevant
14.2. UN-transportnavn: ikke relevant
14.3. Risikoklasse for transport: ikke relevant
14.4. Pakkegruppe: ikke relevant
14.5. Miljørisikoer: ikke relevant
14.6. Spesielle forholdsregler for bruker: se avsnitt 7.1.
14.7. Sjøtransport i store kvanta i henhold til IMO-instrumenter: ikke relevant

AVSNITT 15: LOVVERKINFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lover for substansen eller miksturen

- EU-forskrift nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd fra 18.12.2006 for registrering, evaluering, autorisering og restriksjon av kjemikalier (REACH)
- EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd fra 16. desember 2008 om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer, en revisjon og annullering av direktiver 67/548/EEC og 1999/45/EC, og en endring av EU-forskrift nr. 1907/2006
- EU-forskrift 2020/878 fra 18. juni 2020 som reviderer vedlegg II i EU-forskrift nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd for registrering, evaluering, autorisering og restriksjon av kjemikalier (REACH)
- EU-forskrift nr. 2017/542 fra 22. mars 2017 som reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer ved å tilføye et vedlegg om harmonisk informasjon om medisinsk hjelp i nødsituasjoner
- EU-forskrift nr. 790/2009 fra 10. august 2009 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (1 ATP)
- EU-forskrift nr. 286/2011 fra 10. mars 2011 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (2 ATP)
- EU-forskrift nr. 618/2012 fra 10. juli 2012 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (3 ATP)
- EU-forskrift nr. 487/2013 fra 8. mai 2013 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (4 ATP)
- EU-forskrift nr. 944/2013 fra 2. oktober 2013 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (5 ATP)
- EU-forskrift nr. 605/2014 fra 5. juni 2014 som, med formål om å innføre fare- og advarselklæringer på det kroatisk språk og dets tilpasninger til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (6 ATP)
- EU-forskrift nr. 2015/1221 fra 24. juli 2015 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (7 ATP)
- EU-forskrift nr. 2016/918 fra 19. mai 2016 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking

av substanser og miksturer (8 ATP)

- EU-forskrift nr. 2016/1179 fra 19. juli 2016 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (9 ATP)

- EU-forskrift nr. 2017/776 fra 4. mai 2017 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (10 ATP)

- EU-forskrift nr. 2018/669 fra 16. april 2018 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (11 ATP)

- EU-forskrift nr. 2018/1480 fra 4. oktober 2018 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (13 ATP)

- EU-forskrift nr. 2020/217 fra 4. oktober 2019 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer samt korrigerer den forskriften (14 ATP)

- EU-forskrift nr. 2021/643 fra 3. februar 2021 som, med formål om tilpasning til tekniske og vitenskapelige fremskritt, reviderer del 1 av vedlegg VI til EU-forskrift nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd om klassifisering, merking og pakking av substanser og miksturer (16 ATP)

- Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlige produkter (ADR)

Nasjonale, regionale og lokale reguleringer.

15.2. Kjemiske sikkerhetsinstruksjoner

Kjemiske sikkerhetsinstruksjoner har ikke blitt utarbeidet for produktet

AVSNITT 16. ANNEN INFORMASJON

Beskrivelser av forkortelser og akronymer som brukes i MSDS:

UFI – Unique Formula Identifier

PBT – persistence, bioaccumulation potential and toxicity

vPvB – very high durability and very bioaccumulative

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – nummeret som tildeles kjemikalier i European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances eller European List of Notified Chemical Substances, eller i listen over kjemikalier i publikasjonen for “No-longer polymers”.

STEL Short Term Exposure Limits begrensning for maksimal mengde av en skadelig substans på arbeidsplassen på kort sikt

LTEL – Long Term Exposure Limits begrensning for maksimal mengde av en skadelig substans på arbeidsplassen på lang sikt

LEL Lower Explosive Limit

UEL – Upper Explosive Limit

LD50 – lethal dose 50%

LC50 – lethal concentration 50%

UN number – identifikasjonsnummer for materialet (UN-nummeret)

PCN – Poison Center Notification

MSDS ble utarbeidet i samsvar med EU-forskrift 2020/878 fra 18. juni 2020 som reviderer vedlegg II i EU-forskrift nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Det europeiske råd for registrering, evaluering, autorisering og restriksjon av kjemikalier (REACH)

Produktets klassifisering ble basert på fysiske/kjemiske egenskaper og innhold av skadelige komponenter, i henhold til EU-forskrift nr. 1272/2008.

Registreringsnummer i PCN: ikke påkrevd, produktet er ikke klassifisert som skadelig.

Informasjonskilde: denne MSDS ble utarbeidet basert på MSDS av ingredienser, produktinformasjon samt vår kunnskap og erfaring i henhold til eksisterende lovgivning.

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

Anbefaling og bruksrestriksjoner: Bruk i henhold til etiketten. Ytterligere sikkerhetsinformasjon kan fås fra produsenten. Denne informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet/bruksområdet, og kan være ugyldig for dette materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i en annen prosess. Denne informasjonen er, etter selskapets beste kunnskap og overbevisning, nøyaktig og pålitelig ved oppgitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller representasjon for informasjonens nøyaktighet, pålitelighet eller fullstendighet. Brukeren har selv ansvar for å vurdere om denne informasjonen er egnet til det relevante bruksområdet.