
SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305
Produktkode : 0893 831 305
MSDS-Identcode : 10035370

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Mortevn 12
1481 Hagan
Norge
www.wuerth.no
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder : E-post adresse: prodsafe.wurth@sap.com

1.4 Nødnummer

+47 2259 1300

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkelementer

Særlig merking av visse preparater : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

2.3 Andre farer

ingen data tilgjengelig

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Blandinger

Farlige komponenter

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

| Kjemisk navn | CAS-nr. | Klassifisering (67/548/EØF) | Klassifisering (1272/2008/EF) | Konsentrasjon [%] |
|---|---------------------|--------------------------------|---|----------------------|
| | EC-nr. | | | |
| | Registrasjonsnummer | | | |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 112-34-5 | Xi; R36 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 2 - < 3 |
| | 203-961-6 | | | |
| | | | | |
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | 91995-81-2 | Xi; R36/38 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 1,5 |
| | 295-344-3 | | | |
| | | | | |

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
- Ved hudkontakt : Skyll øyeblikkelig med store vannmengder.
- Ved øyekontakt : Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

ingen data tilgjengelig

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

ingen data tilgjengelig

5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkemidler**

- Egnede slukkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

5.3 Råd for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
-

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

7. Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Støvekspløsningsklasse : ikke anvendbar

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
- Råd angående vanlig lagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Lagringstemperatur : > 0 °C
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

ingen data tilgjengelig

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

| Komponenter | CAS-nr. | Kontrollparametere | Grunnlag | Oppdater |
|---------------------------|----------|--|------------|------------|
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 112-34-5 | TWA: 68 mg/m ³ , 10 ppm | NO OEL | 2007-11-28 |
| Komponenter | CAS-nr. | Kontrollparametere | Grunnlag | Oppdater |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol | 112-34-5 | TWA: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm STEL: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm | 2006/15/EC | 2006-02-09 |

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

- : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. respirator med A filter

Håndvern

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

- Materiale** : Gummihansker
- Bemerkning** : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.
- Øyevern** : Bruk vernebriller ved sprutfare.
- Hud- og kroppsvern** : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsteden.
- Hygienetiltak** : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienepraksis.
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**
- Generell anbefaling** : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : væske
Farge : klar, uklar
Lukt : karakteristisk
Duftterskel : ingen data tilgjengelig
Flammepunkt : ikke anvendbar
Antennelsestemperatur : ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense : ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense : ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper : Ikke eksplosivt
- Antennelighet (fast stoff, gass) : ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper : ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur : ikke selv-brennende

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Brenntall | : | ingen data tilgjengelig |
| Molekylvekt | : | ingen data tilgjengelig |
| pH | : | 6 ved 20 °C Metode: DIN 19268 |
| Smeltepunkt/smelteområde | : | ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokeområde | : | 100 °C |
| Damptrykk | : | 23 hPa ved 20 °C |
| Tetthet | : | 1,005 g/cm ³ ved 20 °C |
| Volumtetthet | : | ingen data tilgjengelig |
| Vannløselighet | : | fullstendig oppløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | ingen data tilgjengelig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, dynamisk | : | 800 mPa.s ved 20 °C |
| Viskositet, kinematisk | : | ingen data tilgjengelig |
| Strømningstid | : | ingen data tilgjengelig |
| Slagømfintlighet | : | ingen data tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet | : | ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning | : | ingen data tilgjengelig |
| Fordamping | : | ingen data tilgjengelig |
| Minimum tenningsenergi | : | ingen data tilgjengelig |
| Syretall | : | ingen data tilgjengelig |
| Brytningsindeks | : | ingen data tilgjengelig |
| Kan blandes i vann | : | ingen data tilgjengelig |
| Oppløsningsseparasjonsprøve | : | ingen data tilgjengelig |

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet: Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

ingen data tilgjengelig

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : ingen data tilgjengelig

Termisk nedbrytning : ingen data tilgjengelig

11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:

2-(2-butoksyetoksy)etanol : LD50 rotte: 5.660 mg/kg

Akutt innåndingsgiftighet:

ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud:

2-(2-butoksyetoksy)etanol : LD50 kanin: 4.120 mg/kg

Akute toxisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Alvorlig øyeirritasjon

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsellerGenotoksisitet in vitro:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet

ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

ingen data tilgjengelig

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

2-(2-butoksyetoksy)etanol

: Lever- og nyreskader kan inntreffe.
Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake
undertrykking av sentralnervesystemet og narkose.

12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

2-(2-butoksyetoksy)etanol : LC0 (Leuciscus idus (Golden orfe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.

2-(2-butoksyetoksy)etanol : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for alger

2-(2-butoksyetoksy)etanol : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t

Giftighet for bakterie

2-(2-butoksyetoksy)etanol : EC10 (Pseudomonas putida): 1.170 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensial

ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

Absorbent organisk bundete halogener (AOX) : Bemerkning:
ikke inkludert

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

13. Instruksjer ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
070601, vandige vaskevæsker og morluter

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
070601, vandige vaskevæsker og morluter

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

14. Transportopplysninger**ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

Spesielle forsiktighetsregler for brukerjfr. kapittel: 6, 7 og 8

15. Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

| | | |
|---|---|--|
| VOC | : | Direktiv 1999/13/EF 2,70 % |
| Direktiv(96/82/EC) | : | Oppdater: 2003 Direktiv 96/82/EF gjelder ikke |
| Iht. EU-rådsforordning om vaske- og rengjøringsmidler EF 648/2004 | : | 5 - < 15%: amfotere tensider < 5%: kationiske tensider, ikke-ioniske tensider andre komponenter: parfyme konserveringsmiddel: BENZISOTHIAZOLINONE METHYLISOTHIAZOLINONE |
| Utfyllende opplysninger | : | Kun til industriell og yrkesmessig bruk. |

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

ingen data tilgjengelig

16. Andre opplysninger**Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3**

| | |
|--------|----------------------------|
| R36 | Irriterer øynene. |
| R36/38 | Irriterer øynene og huden. |

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

| | |
|------|-----------------------------|
| H315 | Irriterer huden. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |

Andre opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

| | | |
|--------------|---|--|
| Opprettet av | : | TechniData BCS GmbH Birlenbacher Str. 19 D-57078 Siegen Tyskland Telefon: +49-(0)271-88072-0 |
|--------------|---|--|

Ref.: WNO10000043

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893 831 305 - Båtvask NC 3000, Art. nr. 0893 831 305

Utgave 2.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO
