

Utskriftsdato: 09.01.2019
Versjon: 3

WEBAC Reiniger B
Redigert dato: 09.01.2019
Utgitt dato: 09.01.2019

N
Side 1 / 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse WEBAC Reiniger B

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

Rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel / Hamburg
TYSKLAND

Telefonnr.: +49 40 67057-0
Faxnr.: +49 40 6703227

importør:

WEBAC Norge AS
Døvleveien 39
3170 Sem
NORWAY
Telefonnr.: +47 33 36 99 00
E-post: post@webac.no

Ansvarshavende for informasjon:

laboratorium sdb@webac.de

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformationszentrum-Nord +49 551 19240
giftinformationszentralen +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2 / H319
Asp. Tox. 1 / H304

Svær øyenskade/-irritasjon
Innåndingsfare

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet 3 /
H412

Farlig for vann

2.2. Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Fare

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P331 IKKE framkall brekning.

Farlige komponenter må merkes

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Supplerende fareinformasjon (EU)

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. **Andre farer**

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. **Stoffblandinger**

Beskrivelse Rengjøringsmiddel

Farlige komponenter

EU-nummer	REACH Nr.	Vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering: // Bemerkning	
203-961-6	01-2119475104-44-xxxx	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	25 - 50
603-096-00-8	Eye Irrit. 2 H319	
918-317-6	01-2119474196-32-xxxx	
	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	25 - 50
	Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412	
918-481-9	01-2119457273-39-xxxx	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	25 - 50
	Asp. Tox. 1 H304	

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortyninger må brukes.

Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

4.2. **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3. **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. **Slokkingsmidler**

Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum, karbondioksid, Pulver, sprøytetåke, (vann)

Uegnet slukkemiddel

hard vannstråle

5.2. **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

Utskriftsdato: 09.01.2019
Versjon: 3

WEBAC Reiniger B
Redigert dato: 09.01.2019
Utgitt dato: 09.01.2019

N
Side 3 / 8

5.3. Råd til brannmannskaper

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ta hensyn til verneforskriftene (se avsnitt 7 og 8).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

Ytterligere opplysninger

Damper er tyngre enn luft.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

lakta henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 5 °C og 30 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EU-identifikasjonsnummer 603-096-00-8 / EU-nummer 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

Gjennomsnittsverdier: 68 mg/m³; 10 ppm

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsverdier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier) : toppbegrensning

DNEL:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EU-identifikasjonsnummer 603-096-00-8 / EU-nummer 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 20 mg/kg kv/dag

DNEL akutt som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 101,2 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 67,5 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 67,5 mg/m³

Utskriftsdato: 09.01.2019
Versjon: 3

WEBAC Reiniger B
Redigert dato: 09.01.2019
Utgitt dato: 09.01.2019

N
Side 4 / 8

PNEC:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EU-identifikasjonsnummer 603-096-00-8 / EU-nummer 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

PNEC akvatiske, ferskvann: 1 mg/l

PNEC akvatiske, havvann: 0,1 mg/l

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 3,9 mg/l

PNEC sediment, ferskvann: 4 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 0,4 mg/kg

PNEC, grunn: 0,4 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 200 mg/l

PNEC Sekundærforgiftning: 56 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Personlig verneutstyr

Pustebeskyttelse

Egnet åndedrettsvern:

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskemateriale: ugjennomtrengelig materiale

Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 mm ; Penetrasjonstid (maksimal varighet) > 480 min.

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet. Anbefalte hanskefabrikat EN ISO 374

Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.

Kroppsbekyttelse

Bruk egnede verneklær.

Beskyttelsestiltak

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:

Fysisk tilstand:

Flytende

Farge:

se etikett

Lukt:

karakteristisk

Luktgrense:

ikke bestemt

pH-verdi ved 20 °C:

ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt:

ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde, start:

ikke bestemt

Brannpunkt:

>= 70 °C

Metode: DIN 53213

brennbarhet

Forbrenningstid (s):

ikke anvendelig

Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:

Nedre eksplosjonsgrense:

ikke bestemt

Øvre eksplosjonsgrense:

ikke bestemt

Damptrykk ved 20 °C:

0,3681 mbar

Metode: matematisk

Utskriftsdato: 09.01.2019
Versjon: 3

WEBAC Reiniger B
Redigert dato: 09.01.2019
Utgitt dato: 09.01.2019

N
Side 5 / 8

Relativ densitet:
Tetthet ved 20 °C: **0,91 g/cm³**
Metode: matematisk

Oppløselighet:
Oppløselighet i vann (g/L) ved 20 °C: **ikke oppløselig**
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: **se avsnitt 12**
Selvantennelsestemperatur: **ikke bestemt**
Nedbrytingstemperatur: **ikke bestemt**
Viskositet ved 40 °C: **< 20,5 mm²/s**

Eksplorative egenskaper: **ikke anvendelig**
Oksiderende egenskaper: **ikke anvendelig**

9.2. Andre opplysninger

Løsemiddel
Organisk løsningsmiddel: **60 Vkt-%**

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

10.5. Uforenlige materialer

ikke anvendelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytningsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Det finnes ingen data om selve preparatet.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

oral, LD50, Rotte: 3384 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 2700 mg/kg

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering; Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Det foreligger ingen informasjon.

Utskriftsdato: 09.01.2019
Versjon: 3

WEBAC Reiniger B
Redigert dato: 09.01.2019
Utgitt dato: 09.01.2019

N
Side 6 / 8

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. Giftighet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Fisketoksisitet, LC50, *Lepomis macrochirus* (solabbor): 1300 mg/l (96 h)

Fisketoksisitet, LC50, *Leuciscus idus* (gullvederbuk): 2750 mg/l (48 h)

Daphnitoksisitet, EC50, *Daphnia magna* (stor vannloppe): 2850 mg/l (24 h)

Langtids Okotoksiske virkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Algetoksisitet, NOEC, *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/l (96 h)

12.2. Opplysning om eliminering

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Nedbrytbarhet: 76 % (28 D)

Metode: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 0,56

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Biokonsentrasjonsfaktor

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Korrekt avhending / Produkt

Anbefaling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Korrekt avhending / Emballasje

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

14.1. FN-nummer

ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

Utskriftsdato: 09.01.2019
Versjon: 3

WEBAC Reiniger B
Redigert dato: 09.01.2019
Utgitt dato: 09.01.2019

N
Side 7 / 8

14.4. Emballasjegruppe

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforureningsfaktor

ikke anvendelig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

Ytterligere opplysninger

Veitransport (ADR/RID)

tunnelbegrensningskode

-

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.

ikke anvendelig

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp

VOC-verdi (i g/L): 819,000

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG). Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3:

Eye Irrit. 2 / H319

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeyritasjon.

Asp. Tox. 1 / H304

Innåndingsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kronisk vanntoksisitet 3 / H412

Farlig for vann

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADR

Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

AGW

Arbeidsplassgrenseverdi

BGW

Biologisk grenseverdi

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Klassifisering, merking og emballering

CMR

Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske

DIN

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL

Derived No-Effect Level

EAKV

European Waste Catalogue

EC

Effektiv konsentrasjon

EF

Europeiske fellesskap

EN

Europeisk standard

IATA-DGR

International Air Transport Association

IBC Code

International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

Utskriftsdato: 09.01.2019
Versjon: 3

WEBAC Reiniger B
Redigert dato: 09.01.2019
Utgitt dato: 09.01.2019

N
Side 8 / 8

ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Internasjonal Standardiseringsorganisasjon
LC	Dødelig konsentrasjon
LD	Dødelig dose
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
FN	United Nations
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende

Ytterligere opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i kapittel 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produkttegenskaper.