

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 1 / 12

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse WEBAC 4515 Komp. B
EP Spachtel

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

Identifiserte relevante bruksområder

Herdemiddel/amin-komponenter for epoksyharpiks

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

giftinformationscentralen

+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].

Skin Corr. 1B / H314

Etsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 / H318

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Hud Sens. 1 / H317

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kronisk vanntoksisitet 2 /
H411

Farlig for vann

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Fare

Faresetninger

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

P303 + P361 + P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P391

Samle opp spill.

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 2 / 12

Farlige komponenter må merkes

Amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction
Phenol, styrenated
Quartz (SiO₂)
3-aminopropyldimethylamine
Phenol, methylstyrenated
m-phenylenebis(methylamine)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Supplerende fareinformasjon

ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse Herdemiddel/amin-komponenter for epoksyharpiks

Farlige komponenter

EU-nummer CAS-nr. EU-identifikasjonsnum	REACH Nr. Kjemisk betegnelse Plassering: // Bemerkning	vkt-%
238-878-4 14808-60-7	Quartz (SiO ₂) STOT RE 2 H373	50 - 100
262-975-0 61788-44-1	01-2119980970-27-xxxx Phenol, styrenated Skin Irrit. 2 H315 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411	10 - 25
292-588-2 90640-67-8	01-2119487919-13-xxxx Amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1B H314 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412	2,5 - 10
216-032-5 1477-55-0	01-2119480150-50-xxxx m-phenylenebis(methylamine) Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Corr. 1B H314 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412	1 - 2,5
500-191-5 68082-29-1	01-2119972320-44-xxxx Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411	1 - 2,5
247-063-2 25513-64-8	01-2119560598-25-xxxx 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1A H314 / Hud Sens. 1A H317	1 - 2,5
200-712-3 69-72-7 607-732-00-5	01-2119486984-17-xxxx Salicylic acid Repr. 2 H361 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	0,5 - 1
270-966-8 68512-30-1	01-2119555274-38-xxxx Phenol, methylstyrenated Skin Irrit. 2 H315 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412	0,5 - 1
203-680-9 109-55-7 612-061-00-6	01-2119486842-27-xxxx 3-aminopropyldimethylamine Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1B H314 / Hud Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335 / Flam. Liq. 3 H226	0,1 - 0,5

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 3 / 12

220-666-8 2855-13-2 612-067-00-9	01-2119514687-32-xxxx 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1B H314 / Hud Sens. 1A H317 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412	0,1 - 0,5
254-052-6 38640-62-9	01-2119565150-48-xxxx Bis(isopropyl)naphthalene Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 1)	0,1 - 0,5
262-977-1 61788-46-3 612-285-00-4	01-2119473798-17-xxxx amines, coco alkyl Acute Tox. 4 H302 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Skin Corr. 1B H314 / Akutt vanntoksisitet 1 H400 (M = 10) / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 10)	0,1 - 0,5

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. Sløkkingsmidler

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.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Ikke la sløkningsvannet 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

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 4 / 12

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 tilgangsberechtning. 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:

m-phenylenebis(methylamine)

EU-nummer 216-032-5 / CAS-nr. 1477-55-0

Gjennomsnittsverdier: 0,1 mg/m³

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsverdier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier) : toppbegrensning

DNEL:

Salicylic acid

EU-identifikasjonsnummer 607-732-00-5 / EU-nummer 200-712-3 / CAS-nr. 69-72-7

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 2 mg/kg kv/dag

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 16 mg/m³

3-aminopropyldimethylamine

EU-identifikasjonsnummer 612-061-00-6 / EU-nummer 203-680-9 / CAS-nr. 109-55-7

DNEL akutt som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 9,8 mg/m³

DNEL akutt som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 9,8 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 4,9 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 4,9 mg/m³

m-phenylenebis(methylamine)

EU-nummer 216-032-5 / CAS-nr. 1477-55-0

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 0,33 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 0,2 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 1,2 mg/m³

Bis(isopropyl)naphthalene

EU-nummer 254-052-6 / CAS-nr. 38640-62-9

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 4,3 mg/kg kv/dag

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 5 / 12

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 30 mg/m³
Phenol, styrenated
EU-nummer 262-975-0 / CAS-nr. 61788-44-1
DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 2,92 mg/kg kv/dag
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 4,11 mg/m³
Phenol, methylstyrenated
EU-nummer 270-966-8 / CAS-nr. 68512-30-1
DNEL korttids oral (akutt), Arbeidstakere:
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 57 mg/m³
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
EU-nummer 500-191-5 / CAS-nr. 68082-29-1
DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 1,1 mg/kg
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 3,9 mg/m³

PNEC:

Salicylic acid
EU-identifikasjonsnummer 607-732-00-5 / EU-nummer 200-712-3 / CAS-nr. 69-72-7
PNEC akvatiske, ferskvann: 0,2 mg/L
PNEC akvatiske, havvann: 0,02 mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 1 mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 1,42 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,142 mg/kg
PNEC, grunn: 0,166 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 162 mg/L
3-aminopropyldimethylamine
EU-identifikasjonsnummer 612-061-00-6 / EU-nummer 203-680-9 / CAS-nr. 109-55-7
PNEC akvatiske, ferskvann: 0,0535 mg/L
PNEC akvatiske, havvann: 0,0535 x10⁻¹ mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,535 mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 0,585 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,0585 mg/kg
PNEC, grunn: 0,0854 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 69,5 mg/L
m-phenylenebis(methylamine)
EU-nummer 216-032-5 / CAS-nr. 1477-55-0
PNEC akvatiske, ferskvann: 0,094 mg/L
PNEC akvatiske, havvann: 0,0094 mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,152 mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 0,43 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,043 mg/kg
PNEC, grunn: 0,045 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 10 mg/L
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
EU-identifikasjonsnummer 612-067-00-9 / EU-nummer 220-666-8 / CAS-nr. 2855-13-2
PNEC akvatiske, ferskvann: 0,06 mg/L
PNEC akvatiske, havvann: 0,006 mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,23 mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 5,784 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,578 mg/kg
PNEC, grunn: 1,121 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 3,18 mg/L
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
EU-nummer 247-063-2 / CAS-nr. 25513-64-8
PNEC akvatiske, ferskvann: 0,0295 mg/L
PNEC akvatiske, havvann: 0,0029 mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,295 mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 0,18 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,018 mg/kg
PNEC, grunn: 0,019 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 72 mg/L

Bis(isopropyl)naphthalene

EU-nummer 254-052-6 / CAS-nr. 38640-62-9
PNEC akvatiske, ferskvann: $0,26 \times 10^{-3}$ mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 0,94 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,094 mg/kg
PNEC, grunn: 0,1872 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 0,15 mg/L

Phenol, styrenated

EU-nummer 262-975-0 / CAS-nr. 61788-44-1
PNEC akvatiske, ferskvann: $11,5 \times 10^{-3}$ mg/L
PNEC akvatiske, havvann: $1,15 \times 10^{-3}$ mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: $13,5 \times 10^{-3}$ mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 1,564 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 0,1564 mg/kg
PNEC, grunn: 0,3052 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 10 mg/L

Phenol, methylstyrenated

EU-nummer 270-966-8 / CAS-nr. 68512-30-1
PNEC akvatiske, ferskvann: 14×10^{-3} mg/L
PNEC akvatiske, havvann: $1,4 \times 10^{-3}$ mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 140×10^{-3} mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 52,9 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 5,3 mg/kg
PNEC, grunn: 10,5 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 2,4 mg/L

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

EU-nummer 500-191-5 / CAS-nr. 68082-29-1
PNEC akvatiske, ferskvann: 0,0043 mg/L
PNEC akvatiske, havvann: 0,0004 mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,0434 mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 434,02 mg/kg
PNEC sediment, havvann: 43,4 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 3,84 mg/L

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 hanskematerial: Nitrilgummi eller butylkautsjuk

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.

Kroppsbeskyttelse

Bruk egnede verneklær.

Beskyttelsestiltak

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

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

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

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 7 / 12

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:

Fysisk tilstand: Flytende
Farge: se etikett

Lukt: aminaktig

Luktgrense: ikke bestemt

pH-verdi ved 20 °C: ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke anvendelig

Kokepunkt/kokeområde, start: ikke anvendelig

Brannpunkt: > 101 °C
Metode: DIN 53213

brennbarhet

Forbrenningstid (s): ikke anvendelig

Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:

Nedre eksplosjonsgrense: ikke anvendelig

Ovre eksplosjonsgrense: ikke anvendelig

Damptrykk ved 20 °C: 0,0018 mbar
Metode: matematisk

Relativ densitet:

Tetthet ved 20 °C: 1,67 g/cm³
Metode: matematisk

Oppløselighet:

Oppløselighet i vann (g/L) ved 20 °C: ikke oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: se avsnitt 12

Selvantennelsestemperatur: ikke anvendelig

Nedbrytingstemperatur: ikke bestemt

Viskositet ved °C: pasteform

Eksplosive egenskaper: ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper: ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Løsemiddel

Organisk løsningsmiddel: 0 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 fjært 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

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 8 / 12

Akutt toksisitet

Salicylic acid

oral, LD50, Rotte: 891 mg/kg
dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

3-aminopropylidimethylamine

oral, LD50, Rotte: 1600 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: 2139 mg/kg

m-phenylenebis(methylamine)

oral, LD50, Rotte: 930 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: 3100 mg/kg

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

oral, LD50, Rotte: 1030 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: 1840 mg/kg

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

oral, LD50, Rotte: 910 mg/kg

Phenol, styrenated

oral, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg
dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

amines, coco alkyl

oral, LD50, Rotte: 1300 mg/kg

Phenol, methylstyrenated

oral, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg
dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg
oral, LD50, Kanin: 3600 mg/kg

Amines, polyethylenepoly, triethylenetetramine fraction

oral, LD50, Rotte: 1716 mg/kg
dermal, LD50, Rotte:
dermal, LD50, Kanin: 1465 mg/kg
oral, LD50, Mus: 1600 mg/kg
oral, LD50, Kanin: 5500 mg/kg

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

oral, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg
dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Det foreligger ingen informasjon.

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.

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 9 / 12

12.1. Giftighet

Salicylic acid

Daphnitoksisitet, EC50: 870 mg/L (48 h)
litteraturverdi

3-aminopropyldimethylamine

Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): 122 mg/L (96 h)
Daphnitoksisitet, EC50: 59,5 mg/L (48 h)
Algetoksisitet, EC50, Alger: 56,2 mg/L (72 h)
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 44,5 mg/L (24 h)
bakterietoksisitet, EC50, Pseudomonas putida: 95 mg/L (17 h)
bakterietoksisitet, EC50: > 1000 mg/L

m-phenylenebis(methylamine)

Fisketoksisitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): > 100 mg/L (96 h)
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 15,2 mg/L (48 h)
Algetoksisitet, ErC50, Scenedesmus subspicatus: 12 mg/L (72 h)
Fisketoksisitet, LC50, Brachydanio rerio (zebrafisk): > 100 mg/L (96 h)

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Fisketoksisitet, LC50, Brachydanio rerio (zebrafisk): 110 mg/L (96 h)
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 23 mg/L (48 h)
Metode: OECD 202
Algetoksisitet, ErC50, Scenedesmus subspicatus: > 50 mg/L (72 h)
Metode: 88/302/EWG, tillegg V; C.8
bakterietoksisitet, EC10, Pseudomonas putida: 1120 mg/L (18 h)
Metode: litteraturverdi

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

Algetoksisitet, ErC50, Scenedesmus subspicatus: 29,5 mg/L
Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): 174 (48 h)
bakterietoksisitet, EC50, Pseudomonas putida: 89 (17 h)

amines, coco alkyl

Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk) 0,16 - 0,3 mg/L (96 h)
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 0,045 mg/L (48 h)
Algetoksisitet, ErC50, Selenastrum capricornutum: 0,17 mg/L (72 h)

Langtids Okotoksiske virkninger

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

m-phenylenebis(methylamine)

Algetoksisitet, ErC50, Scenedesmus subspicatus: 12 mg/L (72 h)

12.2. Opplysning om eliminerings

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

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 informasjon.

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.

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 10 / 12

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

14.1. **FN-nummer**

UN 2735

14.2. **FN-forsendelsesnavn**

Veitransport (ADR/RID):

AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G
(TRIETHYLENTETRAMIN)

Sjøfart (IMDG):

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(TRIETHYLENTETRAMINE)

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR):

Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(TRIETHYLENTETRAMINE)

14.3. **Transportfareklasse(r)**

8

14.4. **Emballasjegruppe**

II

14.5. **Miljøfarer**

Veitransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Havforureningsfaktor

p / Phenol, styrolisert

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)

tunnelbegrensingskode

E

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.

F-A, S-B

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): 0,000

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:

STOT RE 2 / H373

Spesifikke målorgan-toksisitet ved
gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader (eller angi alle
organer som påvirkes dersom disse er kjent.)

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 11 / 12

Skin Irrit. 2 / H315	Etsing/hudirritasjon	ved langvarig eller gjentatt eksponering (Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsvier er årsak til faren).
Hud Sens. 1 / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Irriterer huden.
Kronisk vanntoksisitet 2 / H411	Farlig for vann	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Acute Tox. 4 / H312	Akutt toksisitet (dermal)	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B / H314	Etsing/hudirritasjon	Farlig ved hudkontakt.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Acute Tox. 4 / H302	Akutt toksisitet (oral)	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Acute Tox. 4 / H332	Akutt toksisitet (som kan innåndes)	Farlig ved svelging.
Eye Dam. 1 / H318	Svær øyenskade/-irritasjon	Farlig ved innånding.
Skin Corr. 1A / H314	Etsing/hudirritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Hud Sens. 1A / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Repr. 2 / H361	Reproduksjonstoksisitet	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3 / H335	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Flam. Liq. 3 / H226	Antennelige væsker	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Asp. Tox. 1 / H304	Innåndingsfare	Brannfarlig væske og damp.
Kronisk vanntoksisitet 1 / H410	Farlig for vann	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Akutt vanntoksisitet 1 / H400	Farlig for vann	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Innordningsmetode

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B	Etsing/hudirritasjon	Beregningsmetode.
Eye Dam. 1	Svær øyenskade/-irritasjon	Beregningsmetode.
Hud Sens. 1	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Beregningsmetode.
Kronisk vanntoksisitet 2	Farlig for vann	Beregningsmetode.

Forkortelser og akronymer

ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
AGW	Arbeidsplassgrenseverdi
BGW	Biologisk grenseverdi
CAS	Kjemisk abstrakt tjeneste
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	Avledet ingen effektnivå
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv konsentrasjon
EF	Europeiske fellesskap
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
ISO	Internasjonal Standardiseringsorganisasjon
LC	Dødelig konsentrasjon
LD	Dødelig dose
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
FN	United Nations

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2015/830

WEBAC®

Utskriftsdato: 21.07.2020
Versjon: 8

WEBAC 4515 Komp. B
Redigert dato: 20.07.2020
Utgitt dato: 16.07.2020

N
Side 12 / 12

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 avsnit 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 produktegenskaper.