

Sikkerhetsdatablad

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

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 1 / 10

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

1.1. Produktidentifikator

Artikkel nr. (produsent/leverandør): FP-1804-25
Handelsnavn/betegnelse Volmaton

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

Identifiserte relevante bruksområder:

Kjølede smøremiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Vollmer Werke Maschinenfabrik GmbH

Ehinger Straße 34

88400 Biberach

Telefonnr.: +49 7351-571-0

Faxnr.: +49 7351-571-130

Ansvarshavende for informasjon:

Mr. Schlenz

+49 151-18813760

E-post (kompetent person)

stefan.schlenz@mku-chemie.de

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer

+49 151-18813760

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 Irrit. 2 / H315

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 / H319

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Advarsel

Faresetninger

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

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.

P337 + P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Farlige komponenter må merkes

ikke anvendelig

Supplerende fareinformasjon

ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse Blanding av de nedenfor angitte stoffene i ikke farlige blandinger

Farlige komponenter

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

EU-nummer

REACH Nr.

CAS-nr.

Kjemisk betegnelse

vkt-%

EU-identifikasjonsnum

Plassering: // Bemerkning

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EF) 2015/830

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 2 / 10

233-139-2 10043-35-3 005-007-00-2	01-2119486683-25-XXXX Borsyre Repr. 1B H360 Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL): Repr. 1B H360 >= 5,5	2,5 - 5
205-483-3 141-43-5 603-030-00-8	01-2119486455-28-XXXX 2-aminoetanol Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1B H314 Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL): STOT SE 3 H335 >= 5	1 - 2,5
222-720-6 3586-55-8	Biocid (etylendioksy)dimetanol Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	1 - 2,5
202-394-1 95-14-7	01-2119979079-20-XXXX Benzotriazole Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411	0,5 - 1

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 uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggstilling 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.

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

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum, karbondioksid, Pulver, Sand.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen nevneverdige farer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Ikke la slokningsvannet komme i vannløpet, jordbunn eller vassdrag. Lukkede beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Luft det impliserte området. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EF) 2015/830

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 3 / 10

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. Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

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 dannelsen av antennelige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen. Unngå å innånde slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Tilsølte klær må fjernes straks. Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.

Ytterligere opplysninger

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

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 15 °C og 30 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

ikke anvendelig

DNEL:

Borsyre

EU-identifikasjonsnummer 005-007-00-2 / EU-nummer 233-139-2 / CAS-nr. 10043-35-3

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 392 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 8,3 mg/m³

2-aminoetanol

EU-identifikasjonsnummer 603-030-00-8 / EU-nummer 205-483-3 / CAS-nr. 141-43-5

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 1 mg/kg kv/dag

DNEL langtids som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 3,3 mg/m³

2,2',2"-nitrilotrietanol

EU-nummer 203-049-8 / CAS-nr. 102-71-6

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 6,3 mg/kg kv/dag

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

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

Benzotriazole

EU-nummer 202-394-1 / CAS-nr. 95-14-7

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 1,08 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 19 mg/m³

(etylendioksi)dimetanol

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EF) 2015/830

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 4 / 10

EU-nummer 222-720-6 / CAS-nr. 3586-55-8

DNEL akutt dermal, korttids (systemisk), Arbeidstakere: 0,82 mg/kg kv/dag

DNEL langtids dermal (lokal), Arbeidstakere: 0,12 mg/kg kv/dag

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 0,82 mg/kg kv/dag

DNEL akutt som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 0,12 mg/m³

DNEL akutt som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 1,45 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 0,12 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 1,45 mg/m³

PNEC:

2-aminoetanol

EU-identifikasjonsnummer 603-030-00-8 / EU-nummer 205-483-3 / CAS-nr. 141-43-5

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,085 mg/L

PNEC akvatiske, havvann: 0,0085 mg/L

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,028 mg/L

PNEC sediment, ferskvann: 0,434 mg/kg kv

PNEC sediment, havvann: 0,0434 mg/kg kv

PNEC, grunn: 0,037 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 100 mg/L

2,2',2"-nitrilotrietanol

EU-nummer 203-049-8 / CAS-nr. 102-71-6

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,32 mg/L

PNEC akvatiske, havvann: 0,032 mg/L

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 5,12 mg/L

PNEC sediment, ferskvann: 1,7 mg/kg kv

PNEC sediment, havvann: 0,17 mg/kg kv

PNEC, grunn: 0,151 mg/kg kv

PNEC vannavløpssystemet (STP): 10 mg/L

Benzotriazole

EU-nummer 202-394-1 / CAS-nr. 95-14-7

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,0194 mg/L

PNEC akvatiske, havvann: 0,0194 mg/L

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,158 mg/L

PNEC sediment, ferskvann: 3,75 x10³ mg/kg

PNEC sediment, havvann: 3,75 x10³ mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 39,4 mg/L

(etylendioksy)dimetanol

EU-nummer 222-720-6 / CAS-nr. 3586-55-8

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,49 mg/L

PNEC akvatiske, havvann: 0,049 mg/L

PNEC sediment, ferskvann: 2,54 mg/kg kv

PNEC sediment, havvann: 0,254 mg/kg kv

PNEC, grunn: 0,22 mg/kg kv

PNEC vannavløpssystemet (STP): 1,7 mg/L

8.2. Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug.

Personlig verneutstyr

Pustebeskyttelse

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

Håndvern

Anbefalte hanskefabrikat: Materiale: nitril - gjennombruddstid: 480 min; Materialtykkelse: 0,40 mm; Testmetode: DIN EN 374.

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

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Kroppsbeskyttelse

Bruk egnede verneklær.

Beskyttelsestiltak

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Sikkerhetsdatablad

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

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 5 / 10

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:	lyse
Lukt:	mild
Luktgrense:	ikke bestemt
pH-verdi ved 20 °C:	9,4 / 10,0 vkt-% Metode: DIN 51369 / Bemerkning: vannfylt løsning
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde, start:	ikke bestemt
Brannpunkt:	ikke anvendelig
Fordampingshastighet:	ikke anvendelig
brennbarhet	
Forbrenningstid (s):	ikke anvendelig
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Ovre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Damptrykk ved 20 °C:	ikke bestemt
Damptetthet:	ikke bestemt
Relativ densitet:	
Tetthet ved 15 °C:	1,03 g/cm ³ Metode: DIN 51757
Oppløselighet:	
Oppløselighet i vann (g/L) ved 20 °C:	blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	se avsnitt 12
Selvantennelsestemperatur:	ikke anvendelig
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
Viskositet ved 20 °C:	2,8 mm ² /s Metode: DIN 51562
Eksplosive egenskaper:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold (%):	0 vkt-%
innhold av løsemidler:	
Organisk løsningsmiddel:	0 vkt-%
Vann:	0 vkt-%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Ingen nevneverdige farer.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7. Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.

10.5. Uforenlige materialer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EF) 2015/830

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 6 / 10

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytningsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, Nitrogenoksider (NO_x).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

2-aminoetanol

oral, LD50, Rotte: 1515 mg/kg

Metode: OECD 401

dermal, LD50, Kanin: 2504 mg/kg

Metode: OECD 402

som kan innåndes (damp), LC50, Rotte: > 1,3 mg/L (4 h)

slimhinneirritasjon

som kan innåndes (damp), LC0, Rotte: 1,3 mg/m³ (6 h)

Metode: OECD 403

Benzotriazole

oral, LD50, Rotte: 500 mg/kg

Metode: OECD 423

Farlig ved svelging.

dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

Metode: OECD 402

Analogislutning

(etylendioksy)dimetanol

oral, LD50, Rotte 200 - 2000 mg/kg

Metode: OECD 423

Farlig ved svelging.

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

2-aminoetanol

Hud, Kanin (4 h)

Metode: OECD 404

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.; Symptomene kan oppstå etter en viss forsinkelse.

øyne, Kanin

Metode: OECD 405

Gir alvorlig øyeskade.

Benzotriazole

Hud, Kanin (4 h)

Metode: OECD 404

Ikke irriterende.

øyne, OECD 405, Kanin

Gir alvorlig øyeirritasjon.

(etylendioksy)dimetanol

Hud, Kanin (4 h)

Metode: OECD 404

Irriterer huden.

øyne, Kanin

Metode: OECD 405

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Borsyre

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EF) 2015/830

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 7 / 10

Reproduksjonstoksisitet
Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

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

Opplysninger henviser til hovedkomponentene.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

EU-nummer CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
233-139-2 10043-35-3	Borsyre	Repr. 1B

Bemerkning

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. Giftighet

2-aminoetanol

Algetoksisitet, EC50, Pseudomonas putida: 110 mg/L (17 h)

Metode: litteraturverdi

Benzotriazole

Fisketoksisitet, LC50, Brachydanio rerio (zebrafisk): > 100 mg/L (96 h)

Metode: OECD 203

Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia galeata: 15,8 mg/L 91 - 141 mg/L (48 h)

Metode: OECD 202

Algetoksisitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 75 mg/L (72 h)

Metode: OECD 201

Langtids Okotoksiske virkninger

2-aminoetanol

Fisketoksisitet, NOEC, Oryzias latipes (Risfisk): 1,24 mg/L (41 d)

Metode: OECD 210

12.2. Opplysning om eliminering

Borsyre

Biologisk nedbryting:

Anorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vannet gjennom en biologisk renselsesprosess.

2-aminoetanol

Biologisk nedbryting, Fjerning av organisk karbon: > 90 % (21 d)

Metode: OECD 301A

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

2,2',2"-nitrilotrietanol

Biologisk nedbryting, CO₂-dannelse i % av den teoretiske verdien: 100 % (5 d)

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

Benzotriazole

Biologisk nedbryting, Fjerning av organisk karbon: 0,8 % (30 d)

Metode: OECD 302A

Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

(etylendioksy)dimetanol

Biologisk nedbryting, Oksygenbalanse: 71 % (28 d)

Metode: OECD 301D

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Borsyre

Sikkerhetsdatablad

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

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 8 / 10

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: -0,757

2-aminoetanol

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: -1,91

Biokonsentrasjonsfaktor

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

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

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)

tunnelbegrensingskode

-

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.

ikke anvendelig

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EF) 2015/830

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 9 / 10

VOC-verdi (i g/L): 0

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:

Repr. 1B / H360	Reproduksjonstoksitet	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
Acute Tox. 4 / H332	Akutt toksitet (som kan innåndes)	Farlig ved innånding.
Acute Tox. 4 / H312	Akutt toksitet (dermal)	Farlig ved hudkontakt.
Acute Tox. 4 / H302	Akutt toksitet (oral)	Farlig ved svelging.
Skin Corr. 1B / H314	Etsing/hudirritasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Irrit. 2 / H315	Etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Eye Dam. 1 / H318	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Eye Irrit. 2 / H319	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kronisk vanntoksitet 2 / H411	Farlig for vann	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Innordningsmetode

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

Skin Irrit. 2	Etsing/hudirritasjon	Beregningsmetode.
Eye Irrit. 2	Svær øyenskade/-irritasjon	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
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende
RRN	REACH registreringsnummer

Ytterligere opplysninger

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

Sikkerhetsdatablad

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

Artikkel nr.: FP-1804-25 Volmaton
Utskriftsdato: 03.05.2022 Redigert dato: 03.05.2022
Versjon: 2.8 Utgitt dato: 25.02.2022

NO
Side 10 / 10

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.

* Data endret fra forrige versjon