

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Graffiti Remover Dracula

Produkt nr.

164

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

UJ7R-QXW7-300X-6KVN

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

▼ Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Graffiti fjerner

Bare for yrkesbrukere.

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AS

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

+47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-post

info@blueandgreen.no

Revidert

11.01.2024

SDS Versjon

2.0

Dato for forrige utgave

15.11.2022 (1.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Farlig ved svelging. (H302)

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. (H336)

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

▼ Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235)

▼ Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

1-butylpyrrolidin-2-one

Hydrocarbons, C9, aromatics

2-aminoetanol

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Annen merkning

UFI: UJ7R-QXW7-300X-6KVN

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

15% - 30%

· Aromatiske hydrokarboner

< 5%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

2.3. Andre farer

Annet

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼ Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anm. |
|---|---|--------|---|------|
| 1-butylpyrrolidin-2-one | CAS-nr.: 3470-98-2 EF-nr.: 222-437-8 REACH: 01-2120062728-48 Indeksnr.: | 40-60% | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | CAS-nr.: 128601-23-0 EF-nr.: 810-243-1 REACH: 01-2119455851-35 Indeksnr.: | 25-40% | EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol | CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr.: 603-014-00-0 | 3-5% | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 | [1] |
| 2-aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 EF-nr.: 205-483-3 REACH: Indeksnr.: 603-030-00-8 | 3-5% | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO | CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr.: | 3-5% | Eye Dam. 1, H318 | |
| kaliumhydroksid | CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 REACH: | <1% | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) | |

Indeksnr.: 019-002-00-8

Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåking i minst 48 timer.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; hodepine, svimmelhet, øresus, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig væske og damp.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoksider (NO_x)

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. ▼ Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

2-aminoetanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2,5

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

kaliumhydroksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2

Anmerkning:

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

▼ DNEL

1-butylpyrrolidin-2-one

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 10 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 5 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 24.1 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 4.29 mg/m ³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 4 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 4 mg/kg |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

effekter - Befolkningen
generelt

2-aminoetanol

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|-----------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 1 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 0.24 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 3.3 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 2 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 3.3 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 2 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 3.75 mg/kgbw/d |

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|-------------------------|
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 246 mg/m ³ |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 147 mg/m ³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 1 091 mg/m ³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 426 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 98 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 59 mg/m ³ |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | | |
|--|--------------------------|-----------------------|
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 26.7 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 6.3 mg/kgbw/d |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | | |
| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 25 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 11 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 150 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 32 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 11 mg/kg |
| kaliumhydroksid | | |
| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 1 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1mg/m ³ |
| ▼ PNEC | | |
| 1-butylpyrrolidin-2-one | | |
| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC: |
| Ferskvann | | 4 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 29.6 mg/kg |
| Havvann | | 0.4 mg/L |
| Havvannssediment | | 2.96 mg/kg |
| Jord | | 3.57 mg/kg |
| Renseanlegg | | 30.62 mg/L |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

2-aminoetanol

| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
|--------------------|--------------------------|--------------|
| Ferskvann | | 0.085 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 0.434 mg/kg |
| Havvann | | 0.0085 mg/L |
| Havvannssediment | | 0.0434 mg/kg |
| Jord | | 1.29 mg/kg |
| Periodisk utslipp | | 0.028 mg/L |
| Renseanlegg | | 100 mg/L |

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol

| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
|--------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvann | | 8.8 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 34.6 mg/kg |
| Havvann | | 0.88 mg/L |
| Havvannssediment | | 3.46 mg/kg |
| Jord | | 2.33 mg/kg |
| Periodisk utslipp | | 26.4 mg/L |
| Renseanlegg | | 463 mg/L |

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.


Individuelle vernetiltak

Generelt


Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878


Andedrettsvern

| Arbeidssituasjon | Type | Klasse | Farge | Standarder | |
|--------------------------------|------|-----------------------------|-------|------------|---|
| Ved utilstrekkelig ventilasjon | A | Klasse 2 (Middel kapasitet) | Brun | EN14387 |  |


Kroppsværn

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder | |
|--------------------------------|---------------|------------|---|
| Spesialarbeidstøy bør anvendes | - | - |  |

Håndvern

| Materiale | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|-----------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Butyl | - | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Øyevern

| Type | Standarder | |
|--|------------|---|
| Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Mørkebrun

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

0,9

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damp tetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

57

▼ Antennelighet (°C)

Materialet er antennelig.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Emulgerer

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

▼ Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. ▼ Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt giftighet

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | 1-butylpyrrolidin-2-one |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 300-2000mg/kg · |
| Produkt/bestanddel | 1-butylpyrrolidin-2-one |
| Art: | Kanin |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000mg/kg · |
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 3492 mg/kg |
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Art: | Kanin |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 3160 mg/kg |
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Innånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >6193 mg/m ³ |
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Art: | hunner |
| Opptaksvei: | Innånding |
| Test: | LC50 (damp) |
| Resultat: | 3 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1200 mg/kg |
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Art: | Marsvin |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 1089 mg/kg

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 2504 mg/kg

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Innånding
 Test: LC50 (4 timer)
 Resultat: 1478 mg/m³

Produkt/bestanddel 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/bestanddel kaliumhydroksid
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 333.0 mg/kg

Farlig ved svelging.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

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

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; hodepine, svimmelhet, øresus, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

▼ Andre opplysninger

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1-butylpyrrolidin-2-one |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1-butylpyrrolidin-2-one |
| Art: | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 130 mg/L |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1-butylpyrrolidin-2-one |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 9.2 mg/L |

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | |
|--------------------|---|
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 3.2 mg/L |
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 2.9 mg/L |
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighet: | 28 dager |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 1.23 mg/L |
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 21 dager |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 2.14 mg/L |
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 1 mg/l |
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Art: | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1840 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1474 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1550 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Art: | Fisk, Danio rerio |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | |
|--------------------|---|
| Varighet: | 21 dager |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | >100 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 21 dager |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 100 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 65 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 2.8 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 21 dager |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0.85 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 10-100 mg/L |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 10-100 mg/L |
| Produkt/bestanddel | kaliumhydroksid |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | |
|-----------|----------|
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 80 mg/L |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/bestanddel | kaliumhydroksid |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 40-240 mg/L |

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1-butylpyrrolidin-2-one |
| Nedbrytning i vannmiljøet: | Ja |

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Nedbrytning i vannmiljøet: | Ja |
| Testmetode: | OECD 301 F |
| Resultat: | 78% |

| | |
|----------------------------|---|
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Nedbrytning i vannmiljøet: | Ja |
| Testmetode: | OECD 301 B |
| Resultat: | 90,4% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Nedbrytning i vannmiljøet: | Ja |

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Nedbrytning i vannmiljøet: | Ja |
| Testmetode: | OECD 301 D |

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1-butylpyrrolidin-2-one |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Nei |
| LogKow: | 1.2650 |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | |
|----------------------------|---|
| BCF: | Ingen data tilgjengelige. |
| Produkt/bestanddel | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Nei |
| LogKow: | 0.8100 |
| BCF: | Ingen data tilgjengelige. |
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Nei |
| LogKow: | -1.9100 |
| BCF: | Ingen data tilgjengelige. |
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Nei |
| LogKow: | Ingen data tilgjengelige. |
| BCF: | Ingen data tilgjengelige. |
| Produkt/bestanddel | kaliumhydroksid |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Nei |
| LogKow: | Ingen data tilgjengelige. |
| BCF: | Ingen data tilgjengelige. |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

HP 6 Akutt forgiftning

HP 14 Økotoksisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

▼ Avfallskode EAL

07 06

04*

Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER



| 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 Emballasje-gruppe | 14.5 Miljøfarer | Annen informasjon: |
|--------------------------|---|--|------------------------|-----------------|--|
| ADR UN1993 | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics) | Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 | III | Ja | Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under. |
| | |   | | | |
| IMDG UN1993 | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics) | Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 | III | Ja | Begrensede mengder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informasjon under. |
| | |   | | | |
| IATA UN1993 | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics) | Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 | III | Ja | Se mer informasjon under. |
| | |   | | | |

Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn

E2 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII

Hydrocarbons, C9, aromatics er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 40).

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

15% - 30%

· Aromatiske hydrokarboner

< 5%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Produktregistreringsnummer

639209

▼ Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

,
EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H226, Brannfarlig væske og damp.
H290, Kan være etsende for metaller.
H302, Farlig ved svelging.
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331, Giftig ved innånding.
H332, Farlig ved innånding.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

ÅM

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb