

Artikkel nr.: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Utskriftsdato: 12.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023 N
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022 Side 1 / 9

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

1.1. produktidentifikasjon

Artikkel nr. (produsent/leverandør) ZZ01000AAD10
Handelsnavn/betegnelse Brilliance Cleaner L91
Stat.Warennummer: 3405.20.000
UFI: UF30-E0D9-500P-9CHJ

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

Identifiserte relevante bruksområder:

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

Bruk som blir frarådd:

Ikke bruk til sprøyting/forstøving.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie
Maybachstraße 2
67269 Grünstadt
Tyskland
Telefonnr.: +49 6359 / 8005-0
Faxnr.: +49 6359 / 8005-170

Ansvarshavende for informasjon:

laboratorium
E-post Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +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].

Flam. Liq. 3 / H226	Antennelige væsker	Brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3 / H336	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Asp. Tox. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P370 + P378 Ved brann: Bruk slokningspulver eller sand som slökkemiddel.
P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Farlige komponenter må merkes

Artikkel nr.: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Utskriftsdato: 12.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 2 / 9

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Supplerende fareinformasjon

ikke anvendelig

2.3. **Andre farer**

Andre opplysninger

Les etiketten før bruk. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. **Stoffblandinger**

Beskrivelse Løsemiddel/Tynner

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

EU-nummer	REACH Nr.	vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering // Bemerkning	
927-241-2	01-2119471843-32-XXXX Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Skin Irrit. 3 H316 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Akutt vanntoksisitet 3 H402 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	50 - 100
203-539-1	01-2119457435-35-XXXX	
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	5 - 7,5
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	

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 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. Ingen løsningsmidler eller fortynninger 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**

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. **Slokkingsmidler**

Egnede slukningsmidler:

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.

Artikkel nr.: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Utskriftsdato: 12.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 3 / 9

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Holdes vekk fra antenneskilder. 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 ubrennbar 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. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antenneskilder. Elektriske apparater må være beskyttet i henhold til den anerkjente standard. Materialet kan lade seg elektrostatisk opp. Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger. Bruk av antistatisk bekledning inklusive skotøy blir anbefalt. Gulvene må være elektrisk ledende. Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer. Benytt gnistsikret verktøy. 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. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvare materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

Ytterligere opplysninger

Damper er tyngre enn luft. Gasser danner med luft eksplosive blandinger.

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 tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Gulv må tilfredsstillende "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk tenningsfare (TRGS 727)".

Informasjon om lagring i fellesrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Ikke henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 25 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

1-methoxy-2-propanol

EU-identifikasjonsnummer 603-064-00-3 / EU-nummer 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

Gjennomsnittsverdier: 180 mg/m³; 50 ppm

Bemerkning: (kan absorberes gjennom huden)

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Artikkel nr.: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Utskriftsdato: 12.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 4 / 9

Korttidsverdier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen
T(Takverdier) : toppbegrensning

DNEL:

1-methoxy-2-propanol

EU-identifikasjonsnummer 603-064-00-3 / EU-nummer 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 50,6 mg/kg

DNEL akutt som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 553,5 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 369 mg/m³

DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 18,1 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 43,9 mg/m³

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Forbruker: 3,3 mg/kg

PNEC:

1-methoxy-2-propanol

EU-identifikasjonsnummer 603-064-00-3 / EU-nummer 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

PNEC akvatiske, ferskvann: 10 mg/L

PNEC akvatiske, havvann: 1 mg/L

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 100 mg/L

PNEC sediment, ferskvann: 41,6 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 4,17 mg/kg

PNEC, grunn: 2,47 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 100 mg/L

8.2. Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug. Hvis dette ikke er nok til å holde aerosol- og løsemiddeldamp-konsentrasjonen under grenseverdiene for arbeidsplasser, må man bære et egnet apparat for åndevern.

Personlig verneutstyr

Pustebeskyttelse

Hvis løsemiddelkonsentrasjonen ligger over grenseverdien for arbeidsplassen må godkjent åndedrettsvern, velegnet for dette formål, bæres. Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 mm ; Penetrasjonstid > 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 tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Kroppsbeskyttelse

Bruk av antistatisk bekledning av naturfaser (bomull) eller varmebestandig syntesefaser.

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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:

Farge:

Lukt:

Luktgrense:

Smeltepunkt/frysepunkt:

Kokepunkt/kokeområde, start:

Flytende

farveløs

karakteristisk

ikke anvendelig

ikke anvendelig

110 °C

Kilde: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%

Artikkel nr.: ZZ01000AAD10
Utskriftsdato: 12.04.2023
Versjon: 11.0000

Brilliance Cleaner L91
Redigert dato: 27.02.2023
Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 5 / 9

aromatics

Brennbarhet:

Brannfarlig væske og damp.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense:

Nedre eksplosjonsgrense:

1,5 Vol-%

Øvre eksplosjonsgrense:

13,7 Vol-%

Kilde: 1-methoxy-2-propanol

Brannpunkt:

24 °C

Selvantennelsestemperatur:

250 °C

Kilde: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Nedbrytingstemperatur:

ikke anvendelig

pH-verdi ved 20 °C:

ikke anvendelig

Kinematisk viskositet (40°C):

< 20 mm²/s

Viskositet ved 20 °C:

< 12 s 4 mm

Metode: DIN 53211

Oppløselighet:

Oppløselighet i vann ved 20 °C:

ikke oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

se avsnitt 12

Damptrykk ved 20 °C:

11,7 mbar

Metode: beregnet.

Kilde: 1-methoxy-2-propanol

Tetthet og/eller relativ densitet:

Tetthet ved 20 °C:

0,76 g/cm³

Metode: ISO 2811, del 3

Relativ damptetthet:

ikke anvendelig

partikkelegenskaper:

ikke anvendelig

9.2. **Andre opplysninger**

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

< 3 vkt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. **Kjemisk stabilitet**

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

10.3. **Risiko for farlige reaksjoner**

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

10.4. **Forhold som skal unngås**

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.

10.5. **Uforenlige materialer**

ikke anvendelig

10.6. **Farlige nedbrytingsprodukter**

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

oral, LD50, Røtte: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 401

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

Artikkel nr.: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Utskriftsdato: 12.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 6 / 9

Metode: OECD 402
som kan innåndes (damp), LC50, Rotte: > 4951 mg/L (4 h)
Metode: OECD 403

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
øyne

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
: ; Vurdering No sensitising effect known

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

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

1-methoxy-2-propanol

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), ørhet

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), ørhet

Innåndingsfare

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Innåndingsfare

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Innånding av løsemiddelandeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktteksem) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprut kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

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

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. Giftighet

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Daphnitoksisitet, EL50, Daphnia magna (stor vannloppe) 22 - 46 mg/L (48 h)

Algetoksisitet, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Algetoksisitet, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)

Fisketoksisitet, LL50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) 10 - 30 mg/L (96 h)

Langtids Okotoksiske virkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Opplysning om eliminering

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

: 89 % (28 D)

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Artikkel nr.: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Utskriftsdato: 12.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 7 / 9

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. Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Korrekt avhending / Produkt

Anbefaling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. 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

14.1. N-nummer eller ID-nummer

UN 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Sjøfart (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

14.3. Transportfareklasse(r)

3

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforureningsfaktor

ikke anvendelig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

Ytterligere opplysninger

Veitransport (ADR/RID)

tunnelbegrensningskode

D/E

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.

F-E, S-E

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport i bulk ifølge IBC-kode.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]

Kategori: P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

Mengde 1: 5000 t / Mengde 2: 50000 t

Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive]

Artikkel nr.: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Utskriftsdato: 12.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 8 / 9

VOC-verdi (i g/L) ISO 11890-2: 758
VOC-verdi (i g/L) ASTM D2369: 758

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Andre opplysninger:

Sveits:

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 100

Danmark:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture): 3-1

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3

Skin Irrit. 3 / H316	Etsing/hudirritasjon	Gir mild hudirritasjon.
STOT SE 3 / H336	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Asp. Tox. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Akutt vanntoksisitet 3 / H402	Farlig for vann	Skadelig for vannlevende organismer.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Flam. Liq. 3 / H226	Antennelige væsker	Brannfarlig væske og damp.

Innordningsmetode

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

Flam. Liq. 3	Antennelige væsker	På grunnlag av testdata.
STOT SE 3	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Beregningsmetode.
Asp. Tox. 1	Innåndingsfare	Beregningsmetode.
Kronisk vanntoksisitet 3	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	Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods
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

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2020/878



Artikkel nr.: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Utskriftsdato: 12.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 9 / 9

RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
FN	United Nations
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende

Ytterligere opplysninger

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i 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.