



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket**1.1. Produktidentifikator**

DOITGLOSS433 150ML

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra**Bruk**

Fargespray

Identifiserte anvendelser

SU21

Forbrukeranvendelser: Private husholdninger (= generelle publikum = forbrukere)

PC9a

Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet**Adresse**

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Telefon-nr.

+49-7141/691-0

Fax-nr.

+49-7141/691-147

Opplysningsavdeling

Department product safety

/ telefon

1.4. Nødtelefon-nummer

(+49) (0)621-60-43333

SEKSJON 2: Mulige farer**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)**

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Aerosol 1

H222

H229

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

2.2. Kjennetegnelselementer**Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008****Piktogrammer****Signalord**

Fare

Farehenvisninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Sikkerhetshenvisninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Må holdes borte fra barn.
- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- P264.1 Vask hendene grundig etter bruk.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
- 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.
- P405 Oppbevares innelåst.
- P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
- P501.9 Disponer innholdet / emballasjen som problematisk avfall.

Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)

inneholder Acetone;Etylacetat;n-Butyl acetate

Kompletterende informasjoner

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Andre kompletterende informasjoner

Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger.

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler *****3.2. Blandinger****Kjemisk karakterisering**

Løsemiddelbasert Fargespray

Farlige komponenter**Acetone**

| | | | | | |
|------------------|------------------|---|----|---|--|
| CAS-Nr. | 67-64-1 | | | | |
| EINECS-nr. | 200-662-2 | | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119471330-49 | | | | |
| Konsentrasjon | >= 10 | < | 20 | % | |

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |

Etylacetat

| | | | | | |
|------------------|------------------|---|----|---|--|
| CAS-Nr. | 141-78-6 | | | | |
| EINECS-nr. | 205-500-4 | | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119475103-46 | | | | |
| Konsentrasjon | >= 10 | < | 20 | % | |

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

STOT SE 3 H336

n-Butyl acetate

CAS-Nr. 123-86-4
 EINECS-nr. 204-658-1
 Registreringsnr. 01-2119485493-29
 Konsentrasjon \geq 10 < 20 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336

Ytterligere innholdsstoffer *****Hydrocarbons, C3-4; Petroleum gas**

CAS-Nr. 68476-40-4
 EINECS-nr. 270-681-9
 Registreringsnr. 01-2119486557-22
 Konsentrasjon \geq 10 < 25 % [3]

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220
 Press. Gas H280

2-Methoxy-1-methylethyl acetate

CAS-Nr. 108-65-6
 EINECS-nr. 203-603-9
 Registreringsnr. 01-2119475791-29
 Konsentrasjon \geq 1 < 10 % [3]

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

*
*
*

[3] Stoff med arbeidsplassgrenseverdier

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene****Generelle henvisninger**

Ved tvil eller ved fortsatt symptomer, kontakt straks lege. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie og lege kontaktes.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett. Kontakt lege straks.

I tilfelle hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann. Det skal ikke brukes noen løsemidler

I tilfelle øyenkontakt

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.

Dersom produktet svelges

Kontakt lege straks. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.



4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Behandling

Behandles symptomatisk

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Anbefalt: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray, Slukningsmidler som ikke skal anvendes: Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); tett, sort røyk

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk egnet gassmaske ved brann.

Andre opplysninger

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Hold antenneskilder på avstand. Sørg for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Spill skal begrenses og samles opp med ikke-brennbar, absorberende materiale f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur og leveres i engangsbeholdere i henhold til nasjonal lovgivning (se punkt 13). Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsugning ved arbeidsplassen. Behandles og åpnes med forsiktighet. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Følg reglene i Arbeidsmiljøloven.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Holdes vekk fra antenneskilder --- Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

Brannklasse / Temperaturklasse / Klasse for støvekspløsjon

Brannklasse C (Brennbar gass)
Temperaturklasse T2

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet**Krav til lagerrom og containere**

Oppbevares i henhold til nasjonal forskrift

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Holdes vekk fra antenneskilder. Beholderen oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Følg forholdsreglene på etiketten.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Fargespray

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr**8.1. Parametre som skal overvåkes****Bestanddelere med arbeidsplassrelaterte, for overvåking****Acetone**

| | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|-----|--------|
| Liste | GV(NO) | | | |
| Verdi | 295 | mg/m ³ | 125 | ppm(V) |
| Stand: 30.12.2013 | | | | |

Etylacetat

| | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|-----|--------|
| Liste | GV(NO) | | | |
| Verdi | 550 | mg/m ³ | 150 | ppm(V) |
| Stand: 30.12.2013 | | | | |

2-Methoxy-1-methylethyl acetate

| | | | | |
|---|--------|-------------------|----|--------|
| Liste | GV(NO) | | | |
| Verdi | 270 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Hudresorpsjon / Sensibilisering: H; Stand: 30.12.2013 | | | | |

n-Butyl acetate

| | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|----|--------|
| Liste | GV(NO) | | | |
| Verdi | 355 | mg/m ³ | 75 | ppm(V) |
| Stand: 30.12.2013 | | | | |

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Hydrocarbons, C3-4; Petroleum gas**

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|--|--|-------------------|
| Verdi-type | Derived Minimal Effect Level (DMEL) | | | |
| Referansegruppe | Arbeidere | | | |
| Eksponeeringstid | Langtids | | | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | | | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | | | |
| Konsentrasjon | 2,21 | | | mg/m ³ |

| | | | | |
|------------------|--------------------------------|--|--|---------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | | | |
| Referansegruppe | Arbeidere | | | |
| Eksponeeringstid | Langtids | | | |
| Eksponeeringsvei | dermatisk | | | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | | | |
| Konsentrasjon | 23,4 | | | mg/kg/d |

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Verdi-type | Derived Minimal Effect Level (DMEL) | | | |
| Referansegruppe | Forbrukere | | | |
| Eksponeeringstid | Langtids | | | |



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykingsdato 15.06.18

| | | |
|------------------|--------------------|-------------------|
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 0,066 | mg/m ³ |

Acetone

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | dermatisk | |
| Konsentrasjon | 186 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|--------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Korttids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Konsentrasjon | 2420 | mg/cm ² |

| | | |
|------------------|--------------------------------|--------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Konsentrasjon | 1210 | mg/cm ² |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | oral | |
| Konsentrasjon | 62 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Konsentrasjon | 62 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Konsentrasjon | 200 | mg/m ³ |

Etylacetat

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Akutt | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Konsentrasjon | 1468 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Akutt | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Lokal virkning | |
| Konsentrasjon | 1468 | g/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|--|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringsvei | dermatisk | |



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

| | | |
|---|--|-------------------|
| Virkemåte Konsentrasjon | Kroniske virkninger 63 | mg/kg |
| Verdi-type Referansegruppe Eksponeeringsvei Virkemåte Konsentrasjon | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeidere til inhalasjon Kroniske virkninger 734 | mg/m ³ |
| Verdi-type Referansegruppe Eksponeeringsvei Virkemåte Konsentrasjon | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeidere til inhalasjon Kroniske virkninger 734 | mg/m ³ |
| Verdi-type Referansegruppe Eksponeeringsvei Virkemåte Konsentrasjon | Derived No Effect Level (DNEL) Forbrukere til inhalasjon Akutt virkning 734 | mg/m ³ |
| Verdi-type Referansegruppe Eksponeeringsvei Virkemåte Konsentrasjon | Derived No Effect Level (DNEL) Forbrukere til inhalasjon Lokal virkning 734 | mg/m ³ |
| Verdi-type Referansegruppe Eksponeeringsvei Virkemåte Konsentrasjon | Derived No Effect Level (DNEL) Forbrukere dermatisk Kroniske virkninger 37 | mg/kg |
| Verdi-type Referansegruppe Eksponeeringsvei Virkemåte Konsentrasjon | Derived No Effect Level (DNEL) Forbrukere til inhalasjon Kroniske virkninger 367 | mg/m ³ |
| Verdi-type Referansegruppe Eksponeeringsvei Virkemåte Konsentrasjon | Derived No Effect Level (DNEL) Forbrukere oral Kroniske virkninger 4,5 | mg/m ³ |
| Verdi-type Referansegruppe Eksponeeringsvei Virkemåte Konsentrasjon | Derived No Effect Level (DNEL) Forbrukere til inhalasjon Lokal virkning 367 | mg/m ³ |

2-Methoxy-1-methylethyl acetate

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Henvisningsstoff | 2-Methoxy-1-methylethyl acetate |
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) |
| Referansegruppe | Arbeidere |
| Eksponeeringstid | Langtids |
| Eksponeeringsvei | dermatisk |



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

| | | |
|---------------|--------------------|-------|
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 153,5 | mg/kg |
| Kilde | Litteraturverdi | |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 275 | mg/m ³ |
| Kilde | Litteraturverdi | |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | dermatisk | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 54,8 | mg/kg |
| Kilde | Litteraturverdi | |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 33 | mg/m ³ |
| Kilde | Litteraturverdi | |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Forbrukere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | oral | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 1,67 | mg/kg |
| Kilde | Litteraturverdi | |

n-Butyl acetate

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Korttids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 960 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Korttids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Lokal virkning | |
| Konsentrasjon | 960 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 480 | mg/m ³ |



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykingsdato 15.06.18

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Arbeidere | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Lokal virkning | |
| Konsentrasjon | 480 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Befolkning generelt | |
| Eksponeeringstid | Korttids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 859,7 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Befolkning generelt | |
| Eksponeeringstid | Korttids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Lokal virkning | |
| Konsentrasjon | 859,7 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Befolkning generelt | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Systemisk virkning | |
| Konsentrasjon | 102,34 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Verdi-type | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referansegruppe | Befolkning generelt | |
| Eksponeeringstid | Langtids | |
| Eksponeeringsvei | til inhalasjon | |
| Virkemåte | Lokal virkning | |
| Konsentrasjon | 102,34 | mg/m ³ |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Acetone

| | | |
|---------------|-----------|------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Ferskvann | |
| Konsentrasjon | 10,6 | mg/l |

| | | |
|---------------|----------|------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Saltvann | |
| Konsentrasjon | 1,06 | mg/l |

| | | |
|---------------|-----------------------------------|------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Vann (intermitterende frisetelse) | |
| Konsentrasjon | 21 | mg/l |

| | | |
|---------------|---------------------|-------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Ferskvanns-sediment | |
| Konsentrasjon | 30,4 | mg/kg |

| | | |
|---------------|-----------------|-------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Marint sediment | |
| Konsentrasjon | 3,04 | mg/kg |



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

| | | | |
|---------------|-----------|--|-------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Jordsmonn | | |
| Konsentrasjon | 29,5 | | mg/kg |

| | | | |
|---------------|------|--|------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | STP | | |
| Konsentrasjon | 19,5 | | mg/l |

Etylacetat

| | | | |
|---------------|------|--|------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Vann | | |
| Konsentrasjon | 0,26 | | mg/l |

| | | | |
|---------------|----------|--|------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Akvatisk | | |
| Konsentrasjon | 0,026 | | mg/l |

| | | | |
|---------------|---------------------|--|-------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Ferskvanns-sediment | | |
| Konsentrasjon | 0,34 | | mg/kg |

| | | | |
|---------------|-----------------|--|-------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Marint sediment | | |
| Konsentrasjon | 0,034 | | mg/kg |

| | | | |
|---------------|-----------|--|-------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Jordsmonn | | |
| Konsentrasjon | 0,22 | | mg/kg |

2-Methoxy-1-methylethyl acetate

| | | | |
|------------------|---------------------------------|--|------|
| Hensivningsstoff | 2-Methoxy-1-methylethyl acetate | | |
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Ferskvann | | |
| Konsentrasjon | 0,635 | | mg/l |
| Kilde | Litteraturverdi | | |

| | | | |
|---------------|---------------------|--|-------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Ferskvanns-sediment | | |
| Konsentrasjon | 3,29 | | mg/kg |
| Kilde | Litteraturverdi | | |

| | | | |
|---------------|-----------------|--|-------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Jordsmonn | | |
| Konsentrasjon | 0,29 | | mg/kg |
| Kilde | Litteraturverdi | | |

| | | | |
|---------------|-----------------|--|------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | STP | | |
| Konsentrasjon | 100 | | mg/l |
| Kilde | Litteraturverdi | | |

| | | | |
|---------------|-----------------|--|-------|
| Verdi-type | PNEC | | |
| Type | Marint sediment | | |
| Konsentrasjon | 0,329 | | mg/kg |
| Kilde | Litteraturverdi | | |



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

| | | |
|---------------|----------|------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Saltvann | |
| Konsentrasjon | 0,0635 | mg/l |

n-Butyl acetate

| | | |
|---------------|-----------|------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Ferskvann | |
| Konsentrasjon | 0,18 | mg/l |

| | | |
|---------------|----------|------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Saltvann | |
| Konsentrasjon | 0,018 | mg/l |

| | | |
|---------------|---------------------|-------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Ferskvanns-sediment | |
| Konsentrasjon | 0,981 | mg/kg |

| | | |
|---------------|-----------------|-------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Marint sediment | |
| Konsentrasjon | 0,0981 | mg/kg |

| | | |
|---------------|-----------|-------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Jordsmonn | |
| Konsentrasjon | 0,0903 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------|------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | STP | |
| Konsentrasjon | 35,6 | mg/l |

| | | |
|---------------|------------------------------------|------|
| Verdi-type | PNEC | |
| Type | Vann (intermitterende frisettelse) | |
| Konsentrasjon | 0,36 | mg/l |

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering**Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvor det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug.

Åndedrettsvern - Merknad

Dersom man eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, skal man bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Korttidsfilter, filter A/P2; Ventilasjonsuavhengig pustemaske.

Håndvern

Det er ingen Hanskematerialet eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset motstand mot enhver person eller kombinasjon av kjemikalier.

Ved langvarig eller gjentatt håndtering skal hansker av nitrilgummi med innerhansker av tekstil benyttes.

| | | | |
|----------------|---|-----|----|
| hansketykkelse | > | 0,5 | mm |
|----------------|---|-----|----|

| | | | |
|------------------|---|----|-----|
| Gjennombruddstid | < | 30 | min |
|------------------|---|----|-----|

Gjennombruddet tid må være større enn den sluttbruk tiden av produktet.

Informasjon fra hanskeleverandører vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utskifting skal følges.

Hansker bør skiftes regelmessig, og hvis det er noen tegn på skade på hanskematerialet.

Sørg alltid for at hanskene er fri for feil og at de blir lagret og brukt riktig.

Ytelsen eller effektiviteten av hansken kan reduseres ved fysisk / kjemiske skader og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for produktet.

Øyevern

Vernebriller



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykingsdato 15.06.18

Kroppsvern

Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

| | | | |
|---|---------------------|-----|-------------------|
| Form | aerosol | | |
| Farge | kulørt | | |
| Lukt | løsningsmiddelaktig | | |
| pH-verdi | | | |
| Bemerkning | Ikke relevant | | |
| Smeltepunkt | | | |
| Bemerkning | ikke bestemt | | |
| Kokestart og kokeområde | | | |
| Verdi | ca. 56 | | °C |
| Trykk | 1.013 | hPa | |
| Kilde | Litteraturverdi | | |
| Flammepunkt | | | |
| Bemerkning | Ikke relevant | | |
| Øvre/nedre antenelighets- eller eksplosjonsgrenser | | | |
| Nedre eksplosjonsgrense | ca. 1,2 | | %(V) |
| Øvre eksplosjonsgrense | ca. 13 | | %(V) |
| Kilde | Litteraturverdi | | |
| Tetthet | | | |
| Verdi | 0,75 | | g/cm ³ |
| temperatur | 20 | °C | |
| Vannoppløselighet | | | |
| Bemerkning | ikke blandbar | | |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | | | |
| Bemerkning | Ikke relevant | | |
| Antennelsestemperatur | | | |
| Verdi | ca. 315 | | °C |
| Kilde | Litteraturverdi | | |
| Viskositet | | | |
| Bemerkning | | | |
| Bemerkning | ikke bestemt | | |

9.2. Andre opplysninger**Andre opplysninger**

De fysiske spesifikasjoner er omtrentlige verdier og referer til de sikre, relevante komponente(ne).

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga kända.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. (se avsnitt 7).

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke alkaliske - og sure stoffer for å unngå eksoterm reaksjon.



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

10.4. Betingelser som må unngås

Kan avgi farlige nedbrytningsprodukter når eksponert for høye temperaturer. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

10.5. Inkompatible materialer

Inga kända.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Se kapittel 5.2(Tiltak for brannbekjempelse - Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding).

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt oral toksisitet**

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt oral toksisitet (Komponenter)**Acetone**

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Spesies | rotte | | |
| LD50 | | 5800 | mg/kg |

n-Butyl acetate

| | | | |
|---------|------------------|-------|-------|
| Spesies | rotte (hunkjønn) | | |
| LD50 | | 10760 | mg/kg |
| metode | OECD 423 | | |

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)**Acetone**

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| Spesies | kanin | | |
| LD50 | | 20000 | mg/kg |

n-Butyl acetate

| | | | |
|---------|-------------------|-------|-------|
| Spesies | Rotte (hann/hunn) | | |
| LD50 | | 14112 | mg/kg |
| metode | OECD 402 | | |

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt inhalative toksisitet (Komponenter)**n-Butyl acetate**

| | | | |
|------------------|-------------------|----|------|
| Spesies | Rotte (hann/hunn) | | |
| LC50 | > | 21 | mg/l |
| Eksponeeringstid | | 4 | h |
| metode | OECD 403 | | |

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

| | |
|------------|--|
| Vurdering | irriterende |
| Bemerkning | Imøtekommer kriteriene for klassifisering. |

ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)**Enkel/engangsutsettelse**Bemerkning Imøtekommer kriteriene for klassifisering.
Vurdering Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.**Gjentatt eksponering**

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Praktiske erfaringer

Eksposering av komponentenes løsemiddeldamper i konsentrasjon ut over gitt administrativ norm kan resultere i negative helse effekter på slimhinner og luftveiene samt negative effekter på nyre, lever og sentralnervesystemet. Symptomer og signaler inkluderer hodepine, svimmelhet, tretthet, svake muskler, dødsighet og i noen ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av effektene over ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller forlenget kontakt med stoffblandingen kan forårsake fjerning av fett fra huden noe som kan resultere i ikke allergisk kontakt eksem og opptak gjennom huden. Sprut av væsken i øynene kan forårsake irritasjon. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Andre opplysninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.
Blandingen er blitt vurdert i henhold til additivitetsmetoden i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger**12.1. Toksisitet****Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Blandingen er blitt vurdert i henhold til summasjonsmetoden i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 og er ikke klassifisert som miljøfarlig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann**

Bemerkning Ikke relevant

12.4. Mobilitet i bakken**Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse**Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

12.6. Andre skadelige virkninger**Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.



SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Forurenset emballasje

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

Ikke tømmes beholdere er farlig avfall (avfall kodennummer 150110).

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID

14.1. UN-Nummer

UN 1950

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

14.3. Transport-fareklasser

Klasse 2
Fareseddel 2.1

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe -
Begrenset mengde 1 l
Transportkategori 3

14.5. Miljø-farer

-
Tunnellbeskrenknings-kode D

Skipstransport IMDG/GGVSee

14.1. UN-Nummer

UN 1950

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

14.3. Transport-fareklasser

Klasse 2.1

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe -

14.5. Miljø-farer

no

Luft transport.

14.1. UN-Nummer

UN 1950

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

14.3. Transport-fareklasser

Klasse 2.1

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe -

14.5. Miljø-farer

-

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Transport innen brukerens område:

Transporteres alltid i lukkede og oppreiste, sikrede containere.

Sikre at personer som transporterer dette produktet vet hva som skal gjøres i tilfelle uhell eller søl.



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

Andre informasjonjer

14.7. Massegodts-transport i.h.t. Vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og i.h.t. IBC-kode

nei

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

Kategorier av forstyrrende tilfeller i.h.t. 96/82/EU

| Kategori | 8 | Ekstremt brannfarlig | 10.000 | kg | 50.000 | kg |
|------------|---|----------------------|--------|-----|--------|----|
| VOC | | | | | | |
| VOC (CH) | | 73,6 | % | 552 | g/l | |
| VOC (EC) | | 73,6 | % | 552 | g/l | |

Andre informasjonjer

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 3

| | |
|------|--|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp.. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

CLP-kategorier i avsnitt 3

| | |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Øyeirriterende, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Antennelige væsker, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Antennelige væsker, kategori 3 |
| STOT SE 3 | Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3 |

Forkortelser

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Air Transport Association
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 SVHC: Substances of very high concern
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 UN: United Nations
 OEL: Occupational exposure limit

Kompletterende informasjonjer



Handelsnavn: DOITGLOSS433 150ML

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 19.04.2018

Stoffnummer: 21072006433

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato 15.06.18

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdataarket beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper. Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskap tilgjengelig pr skrivende dato og nåværende lovverk
Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.
Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.