



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

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

1.1. Produktidentifikator

DOITHIGHGLOSS482 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

Kjennetegnelselementer 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: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

H336 Kan forårsake dødsighet 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.
- P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- 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.
- P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- 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 informasjon

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Andre kompletterende informasjon

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	>= 1	<	10	%	

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

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



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

Xylen

CAS-Nr.	1330-20-7			
EINECS-nr.	215-535-7			
Registreringsnr.	01-2119488216-32/01-2119486136-34			
Konsentrasjon	>=	1	<	10 %

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

Skin Irrit. 2	H315
Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

n-Butyl acetate

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

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	>=	25	<	50 % [3]

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

Flam. Gas 1	H220
Press. Gas	H280

[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 øyeløkkene 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, Slokkingsmidler 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

Kjøøl 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



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

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

Brannklasse / Temperaturklasse / Klasse for støveksplasjon

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

Lagringsklassen ifølge TRGS 510

Lagringsklassen ifølge TRGS 510 2B Aerosol dispensere

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Holdes vekk fra antennelseskilder. 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			

Xylen

Liste	GV(NO)			
Verdi	108	mg/m ³	25	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			

Ethyl benzene

Liste	GV(NO)			
Verdi	20	mg/m ³	5	ppm(V)
Hudresorpsjon / Sensibilisering: H;	Stand: 30.12.2013; Bemerkning: K			

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)
------------	--------------------------------



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykingsdato 15.06.18

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	
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)	
------------	--------------------------------	--



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

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



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

Konsentrasjon	367	mg/m ³
Xylen		
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	289	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	289	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	180	mg/kg
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	77	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	174	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	174	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Levetid	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	108	mg/kg
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Levetid	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

Konsentrasjon	1,6	mg/kg
---------------	-----	-------

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Levetid	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	14,8	mg/m ³

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

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	



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

Konsentrasjon	102,34	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Befolkning generelt	
Eksposeringstid	Langtids	
Eksposeringsvei	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
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	



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,22	mg/kg

Xylen

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,327	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,327	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	12,46	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	12,46	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	2,31	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	6,58	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisetelse)	
Konsentrasjon	0,327	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



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

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

Kroppsværn

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. 1,9	%(V)
Øvre eksplosjonsgrense	ca. 15	%(V)
Kilde	Litteraturverdi	
Tetthet		
Verdi	0,76	g/cm ³



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

temperatur 20 °C

Vannopløselighet

Bemerkning ikke blandbar

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning Ikke relevant

Antennelsestemperatur

Verdi > 300 °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.

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**Akutt dermal toksisitet**

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)**Acetone**Spesies kanin
LD50 20000 mg/kg**Akutt inhalative toksisitet**



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

ATE	> 5	mg/l
Utlevering/Form metode	Tøvl/Tåke	
Bemerkning	Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008) Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.	

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.
------------	--

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



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

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 I
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**



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

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.

Andre informasjoner**14.7. Massegoods-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)	71,45	%	543	g/l
VOC (EC)	71,45	%	543	g/l

Andre informasjoner

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..
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader

CLP-kategorier i avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirriterende, kategori 2
Flam. Liq. 2	Antennelige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Antennelige væsker, kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A
STOT RE 2	Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering), kategori 2



Handelsnavn: DOITHIGHGLOSS482 150ML

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 12.02.2018

Stoffnummer: 21073006482

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato 15.06.18

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 informasjon

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.