



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Marabu Textil Design 142, 150 ml

UFI

UFI: KA00-90PE-V00Q-S99S

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

Bruk

Fargespray

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

Adresse/produsent

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Deutschland

Telefon-nr. +49-7141/691-0

Opplysningsavdeling / Department product safety
telefon

E-mail adresse til PRSI@marabu.com

person ansvarlig for
dette HMS databladet

Opplysningsavdeling / Department product safety
telefon

E-mail adresse til PRSI@marabu.com

person ansvarlig for
dette HMS databladet

1.4. Nødtelefon-nummer

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

For Norge: 22 59 13 00, tilgjengelig døgnet rundt

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

Ingen klassifisering som "karsinogen ved innånding" ifølge merknad 10 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008: Klassifiseringen som „karsinogen ved innånding“ gjelder kun for blandinger i pulverform med et innhold på minst 1 % titandioksid i artikkelform eller innbundet i partikler med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$.

Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

2.2. Kjennetegnningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Piktogrammer



Signalord

Fare

Farehenvisninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetshenvisninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Beholder under trykk: 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	Bruk 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	Etylacetat; Propan-2-ol; n-Butyl acetate; 2-Methoxy-1-methylethyl acetate
------------	---

Kompletterende informasjon

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Andre kompletterende informasjon

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

2.3. Øvrige farer

Beholderen står under trykk. Ved temperaturer over 50 °C er deformasjon og eksplosjon mulig, noe som kan føre til alvorlige personskader. Damp er tyngre enn luft og kan derfor danne brannfarlige og eksplosive blandinger med luft, selv ved temperaturer under 0 °C. Bruk i utilstrekkelig ventilerte omgivelser kan forårsake pusteproblemer, døsighet og, i alvorlige tilfeller, bevisstløshet.



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer. Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker. Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

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		
	STOT SE 3	H336		

Propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0			
EINECS-nr.	200-661-7			
Registreringsnr.	01-2119457558-25			
Konsentrasjon	>= 10	< 20		%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		

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		

2-Butoxyethanol

CAS-Nr.	111-76-2			
EINECS-nr.	203-905-0			
Registreringsnr.	01-2119475108-36			
Konsentrasjon	>= 1	< 10		%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Acute Tox. 3	H331		
	Acute Tox. 4	H312		
	Acute Tox. 4	H302		
	Eye Irrit. 2	H319		

Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

ATE	oral	1.200	mg/kg
cATpE	dermatisk	1.100	mg/kg
cATpE	til inhalasjon, Tøvl/Tåke	0,5	mg/l
ATE	til inhalasjon, Damper	3	mg/l

titanium dioxide

CAS-Nr.	13463-67-7			
EINECS-nr.	236-675-5			
Registreringsnr.	01-2119489379-17			
Konsentrasjon	>= 1	< 10		%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Carc. 2	H351		

Tilleggsbemerkinger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmerkning V, W, 10

2-Methoxy-1-methylethyl acetate

CAS-Nr.	108-65-6			
EINECS-nr.	203-603-9			
Registreringsnr.	01-2119475791-29			
Konsentrasjon	>= 1	< 10		%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		

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

Ved tvil eller ved fortsatt symptomer, kontakt straks lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie og lege kontaktes.

Dersom produktet inhaleres

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett. Kontakt lege straks.

I tilfelle hudkontakt

Fjern forurensede klær. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensemiddel. IKKE bruk løsningsmiddel eller tynner. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

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. Sørg for legebehandling.

Dersom produktet svelges

Siden produktet er i en gassbeholder under trykk, forventes ikke svelging. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege straks.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Bruk personlig verneutstyr ved mulig kontakt med produktet (se avsnitt 8).

Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

De viktigste kjente symptomene og virkningene er beskrevet i merkingen av produktet (se avsnitt 2) og/eller i avsnitt 11. Ytterligere symptomer er mulige.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Behandling

Behandles symptomatisk

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray

Upassende slukningsmidler

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); tett, sort røyk; Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Egnet åndedrettsvern kan være påkrevd.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Benytt fullt verneutstyr; Brannmannsbekledning må være i samsvar med den europeiske standarden EN 469.

Andre opplysninger

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

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

Personale som ikke er opplært for nødsituasjoner: Hold antennelseskilder på avstand. Bring personer i sikkerhet. Sørg for tilstrekkelig lufting. Hold ubeskyttede personer unna. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Arbeidsgrupper: Bruk personlig beskyttelsesutstyr. Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser. 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-brennbart, 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

Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Seksjon

Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

13.

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 avsuging ved arbeidsplassen. I tillegg, skal produktet kun anvendes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til gjeldende standarder. Operatører bør bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulvet bør være ledende. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler eller sprøyetåke som oppstår ved bruk av dette preparatet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. For personlig verneutstyr, se punkt 8. Følg reglene i Arbeidsmiljøloven. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Beholder står under trykk. Må beskyttes mot solbestråling og temperatur over 50 °C. Etter bruk må det heller ikke åpnes med vold eller forbrennes. Holdes vekk fra antennelseskilder --- Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må ikke sprøytes mot flamme eller på glødende legeme. Damp er tyngre enn luft, og kan spres langs gulvet. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved transport og håndtering kan det dannes statisk elektrisitet

Brannklasse / Temperaturklasse / Klasse for støveksplasjon

Brannklasse	C (Brennbar gass)
Temperaturklasse	T2

7.2. Betingelser for sikker lagring unner hensyntagen til inkompatibilitet

Krav til lagerrom og containere

Oppbevares i henhold til nasjonal forskrift

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares i originalbeholderen. Oppbevar emballasjen tørt, på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte solbestråling. Beskyttes mot varme. Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Unngå, at uvedkommende får adgang.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Fargespray

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking

Etylacetat

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

Etylacetat

Liste	EU
-------	----



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Verdi	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Kort tids utsettelsesgrenser	1468	mg/m ³	400	ppm(V)

Bemerkning: (EU) 2017/164

2-Methoxy-1-methylethyl acetate

Liste	GV(NO)			
Verdi	270	mg/m ³	50	ppm(V)

Hudresorpsjon / Sensibilisering: H30.12.2013

2-Methoxy-1-methylethyl acetate

Liste	EU			
Verdi	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Kort tids utsettelsesgrenser	550	mg/m ³	100	ppm(V)

Hudresorpsjon / Sensibilisering: SkinBemerkning: 2000/39/EG

Propan-2-ol

Liste	GV(NO)			
Verdi	245	mg/m ³	100	ppm(V)

Stand: 30.12.2013

2-Butoxyethanol

Liste	GV(NO)			
Verdi	50	mg/m ³	10	ppm(V)

Hudresorpsjon / Sensibilisering: H30.12.2013

2-Butoxyethanol

Liste	EU			
Verdi	98	mg/m ³	20	ppm(V)
Kort tids utsettelsesgrenser	246	mg/m ³	50	ppm(V)

Hudresorpsjon / Sensibilisering: SkinBemerkning: 2000/39/EG

n-Butyl acetate

Liste	GV(NO)			
Verdi	355	mg/m ³	75	ppm(V)

Stand: 30.12.2013

n-Butyl acetate

Liste	EU			
Verdi	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Kort tids utsettelsesgrenser	723	mg/m ³	150	ppm(V)

Bemerkning: (EU) 2019/1831

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

Liste	GV			
Verdi	2	mg/m ³		

Stand: 30.12.2013

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

Liste	GV(NO)			
Verdi	2	mg/m ³		

Stand: 30.12.2013

titanium dioxide

Liste	GV(NO)			
Verdi	5	mg/m ³		

Stand: 30.12.2013



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Etylacetat**

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

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

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Kroniske virkninger	
Konsentrasjon	63	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Kroniske virkninger	
Konsentrasjon	734	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Kroniske virkninger	
Konsentrasjon	734	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Akutt virkning	
Konsentrasjon	734	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	734	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

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	
Konsentrasjon	367	mg/m ³

2-Methoxy-1-methylethyl acetate

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	796	mg/kg/d

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

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	320	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	33	mg/m ³

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

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	36	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Levetid	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	550	mg/m ³

Propan-2-ol

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	500	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	888	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Befolkning generelt	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	89	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Befolkning generelt	



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	319	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Befolkning generelt	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	26	mg/kg/d

2-Butoxyethanol

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Akutt	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	89	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	1091	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Befolkning generelt	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	147	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	125	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	98	mg/m ³



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Akutt	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	89,5	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Akutt	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	426	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Akutt	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	26,7	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Akutt	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	147	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	75	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	59	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	6,3	mg/kg



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

n-Butyl acetate

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksposeringstid	Korttids	
Eksposeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	600	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksposeringstid	Korttids	
Eksposeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	600	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksposeringstid	Langtids	
Eksposeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	300	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksposeringstid	Langtids	
Eksposeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	300	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksposeringstid	Korttids	
Eksposeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	300	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksposeringstid	Korttids	
Eksposeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	300	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksposeringstid	Langtids	
Eksposeringsvei	til inhalasjon	



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	35,7	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	35,7	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	11	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	11	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	6	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	6	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	2	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Korttids	



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Eksponeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	2	mg/kg/d

titanium dioxide

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeringstid	Langtids	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	10	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringstid	Langtids	
Eksponeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	700	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**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

Henvisningsstoff	2-Methoxy-1-methylethyl acetate	
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,635	mg/l



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

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

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	

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

Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisettselse)	
Konsentrasjon	6,35	mg/l

Propan-2-ol

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	140,9	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	140,9	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	2251	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	552	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Konsentrasjon	552	mg/kg
---------------	-----	-------

Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	28	mg/kg

2-Butoxyethanol

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	8,8	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	2,8	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	34,6	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	463	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,88	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	3,46	mg/kg

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	

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006


Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

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 frisettselse)	
Konsentrasjon	0,36	mg/l

titanium dioxide

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	0,184	mg/l

Verdi-type	PEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,0184	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisettselse)	
Konsentrasjon	0,193	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	100	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	1000	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	100	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	100	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Sekundærforgiftning	
Eksponeringsvei	oral	



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Konsentrasjon

1667

mg/kg

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. Hvis dette ikke er tilstrekkelige til å holde konsentrasjonen av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor. Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hender og/eller ansikt før pauser og etter arbeidsdagens slutt. Fjern skitne, gjennomvåte klær umiddelbart. Vask tilsølte klær for gjenbruk. Adskilt oppbevaring av arbeidsklær.

Åndedrettsvern - Merknad

Hvis arbeidstakere kan bli utsatt for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, skal de bruke respirator til EN 140, utstyrt med et filter som passer for både partikler og damper, til EN 14387, med en tilordnet beskyttelsesfaktor på minst 10 (f.eks. A2P3); Valg av åndedrettsvern bør sørge for at det er tilstrekkelig å redusere eksponeringen for å beskytte arbeidstakers helse og er egnet for brukeren, oppgaven og miljøet, inkludert hensynet til brukerens ansiktsegenskaper. A2P3)

Håndvern

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

Bruk hansker testet i henhold til EN ISO 374.

Ved langvarig eller gjentatt håndtering, bruk

Egnet material	butylkautsjuk	
hanskeykkelse	> 0,7	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.

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.

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

Øyevern

Bruk vernebriller testet i henhold til EN ISO 16321-1 for å beskytte mot væskesprut.

Kroppsværn

Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber. Arbeidstøy/vernetøy av bomull eller bomull/syntetisk materiale er normalt egnet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis de lovbestemte utslippsgrensene overskrides, må det installeres et egnet avtrekksrensesystem.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand

aerosol



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Farge

blå

Lukt

løsningsmiddelaktig

Smeltepunkt

Bemerkning

Ikke aktuelt på grunn av produktets art

Frysepunkt

Bemerkning

Ikke aktuelt på grunn av produktets art

Kokepunkt eller kokestart og kokeområde

Henvisningsstoff

Etylacetat

Verdi

ca. 76 °C

Trykk

1.013 hPa

Kilde

Litteraturverdi

Antennelighet

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Nedre eksplosjonsgrense

ca. 1,5 %(V)

Øvre eksplosjonsgrense

ca. 15 %(V)

Kilde

Litteraturverdi

Flammepunkt

Verdi

< 0 °C

Antennelsestemperatur

Verdi

ca. 415 °C

Kilde

Litteraturverdi

Spaltningstemperatur

Bemerkning

ikke bestemt

pH-verdi

Bemerkning

Ikke relevant

Bemerkning

Stoffet/stoffblandingen er uoppløselig (i vann)

Viskositet

Bemerkning

Bemerkning

ikke bestemt

Løselighet(er)

Bemerkning

Ikke aktuelt på grunn av produktets art

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning

Ikke aktuelt på grunn av produktets art

Damptrykk

Bemerkning

Ikke aktuelt på grunn av produktets art

Tetthet eller relativ tetthet

Verdi

0,75 g/cm³

temperatur

20 °C

Relativ damptetthet

Verdi

> 1

Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Partikkelegenskaper

Bemerkning

Ikke aktuelt på grunn av produktets art

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**

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved temperaturer under 50 °C.

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

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Kan avgi farlige nedbrytningsprodukter når eksponert for høye temperaturer. Unngå skade på aerosolbeholderne, for eksempel ved at de faller ned. Aerosolbeholdere må aldri punkteres, selv ikke etter bruk. Unngå høye konsentrasjoner av løsemiddeldamp. Følg merknadene om ventilasjon (avsnitt 8).

10.5. Inkompatible materialer

Oksidasjonsmidler, Sterkt alkaliske stoffer, Sterkt sure stoffer

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Se kapittel 5.2(Tiltak for brannbekjempelse - Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding). Ingen nedbrytning under eller tiltenkt bruk (se avsnitt 1).

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklassene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet**

ATE	>	2.000	mg/kg
metode	Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)		

Akutt oral toksisitet (Komponenter)**2-Butoxyethanol**

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

n-Butyl acetate

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

Akutt dermal toksisitet

ATE	>	2.000	mg/kg
metode	Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)		

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



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

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

Akutt inhalative toksisitet

ATE	> 20	mg/l
-----	------	------

Utlevering/Form	Damper
metode	Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)

ATE	> 5	mg/l
-----	-----	------

Utlevering/Form	Tøv/Tåke
metode	Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
------------	---

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

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

2-Butoxyethanol

ATE	3	mg/l
Utlevering/Form	Damper	

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
------------	---

Hudetsing / Hudirritasjon (Komponenter)**2-Methoxy-1-methylethyl acetate**

Spesies	kanin
Vurdering	ikke irriterende

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Vurdering	irriterende
Bemerkning	Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Ømfintlighet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
------------	---

Ømfintlighet (Komponenter)**2-Butoxyethanol**

Opptagelsesmåte	dermatisk
Spesies	marssvin
Vurdering	ikke sensibiliserende

Mutagenisitet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
------------	---

Reproduserbar giftighet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
------------	---

Cancerogenitet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
------------	---

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Enkel/engangsutsettelse

Bemerkning

Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Vurdering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Gjentatt eksponering

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker.

Praktiske erfaringer

Eksponering 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, døsighet 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 og er klassifisert tilsvarende for toksikologiske farer.

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

Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning

Ikke aktuelt på grunn av produktets art

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer

Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Endokrinskadelige egenskaper**Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet**

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

12.7. 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.

Avfall- og tomme beholdere skal klassifiseres i henhold til relevant nasjonalt regelverk

Den Europeiske avfallsliste (EAL) klassifisering av dette produkt som avfall er

EAK avfallsnøkkel 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Om dette produktet blandes med annet avfall, er avfallskoden ikke lenger gyldig.

For ytterligere informasjon kontakt lokal myndighet.

Forurenset emballasje

Ved hjelp av informasjonen i dette databladet, bør råd innhentes fra aktuelle avfallet autoritet på klassifisering av tomme containere.

Tomme beholdere må bli skrotet eller overhålt.

Ikke tømmes beholdere er farlig avfall.

EAK avfallsnøkkel 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transport-fareklasser	2	2.1	2.1

Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Fareseddel			
Begrenset mengde	1 l	1 l	
Transportkategori	2		
14.5. Miljø-farer	-		
Tunnellbeskrenknings-kode	D		

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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter *****15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen****VOC *****

VOC (EC)	85,7	%	
VOC (EC)	642,8	g/l	

Andre forskrifter

Produktet oppfyller kravene i forordning 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter.

Produktet oppfyller kravene i forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Produktet er ikke underlagt forordning 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

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**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H302	Farlig ved svelging.

Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Acute Tox. 3	Akutt toksisitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Carc. 2	Karsinogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Øyeirriterende, kategori 2
Flam. Liq. 2	Antennelike væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Antennelike væsker, kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A
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 Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
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 informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet 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.

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: Marabu Textil Design 142, 150 ml

Versjon: 3 / NO

Revisjonsdato: 15.08.2023

Stoffnummer: 17240006142

Erstatter versjon: 2 / NO

Trykkingsdato: 20.05.2025

Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.