



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Marabu Klarlack, 150 ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Lakspray

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse/Producent

Marabu GmbH & Co. KG
Asperger Strasse 4
71732 Tamm
Germany
Telefonnr. +49-7141/691-0
Oplysninger fås hos Department product safety
/ telefon
E-mail-adresse på PRSI@marabu.com
person ansvarlig for
dette SDS

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation ***

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aerosol 1	H222
	H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger ***

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
------	---



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P264.1	Vask hænder grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405	Opbevares under lås.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
P501.9	Indholdet / beholderen indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder Ethylacetat; butylacetat; propan-2-ol; 2-methoxy-1-methylethylacetat

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere supplerende oplysninger

Without adequate ventilation, explosive atmosphere/gas mix may be created.

2.3. Andre farer

Beholder under tryk. Ved temperaturer over 50 °C er deformation og eksplosion mulig, hvilket kan medføre alvorlig personskade. Dampene er tungere end luft og kan derfor danne brandfarlige og eksplosive blandinger med luft, selv ved temperaturer under 0 °C. Brug i utilstrækkeligt ventilerede områder Miljøer kan forårsage vejtrækningsproblemer, dødsghed og i alvorlige tilfælde bevidstløshed. Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer ***

3.2. Blandinger

Farlige komponenter ***

Ethylacetat

CAS-Nr.	141-78-6			
EINECS-nr.	205-500-4			
Registreringsnr.	01-2119475103-46			
Koncentration	>= 20	<	25	%
Kategorisering (EF-forordning 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			
Koncentration	>= 20	<	25	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

butylacetat



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

CAS-Nr. 123-86-4
 EINECS-nr. 204-658-1
 Registreringsnr. 01-2119485493-29
 Koncentration ≥ 1 < 10 %
 Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336

2-methoxy-1-methylethylacetat

CAS-Nr. 108-65-6
 EINECS-nr. 203-603-9
 Registreringsnr. 01-2119475791-29
 Koncentration ≥ 1 < 10 %
 Kategorisering (EF-forordning 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
 Koncentration ≥ 1 < 10 %
 Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Acute Tox. 4 H332
 Acute Tox. 4 H312
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Irrit. 2 H319

ATE oral 1.200 mg/kg
 cATpE dermal 1.100 mg/kg
 cATpE inhalativ, pulver/tåge 1,5 mg/l
 cATpE inhalativ, Dampe 11 mg/l

Andre indholdsstoffer**dimethylether**

CAS-Nr. 115-10-6
 EINECS-nr. 204-065-8
 Registreringsnr. 01-2119472128-37
 Koncentration ≥ 25 < 50 %
 [5]
 Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)
 Flam. Gas 1 H220
 Press. Gas

Anmarkning

[5] Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Hvis det indåndes

Bring den tilskadekomne ud af farezonen. Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. Søg læge.

Hvis det sluges

Da produktet er i en trykbeholder til gas, forventes det ikke at blive indtaget. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

Hjælperens egenbeskyttelse

Brug personlige værnemidler i tilfælde af mulig kontakt med produktet (se afsnit 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and/or in section 11. Further symptoms are possible.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge / Behandling

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

Uegnet slukningsmiddel

vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); tæ, sort røg; Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Anvend fuld, kemisk beskyttelsesdragt. Brandmandsbeklædning skal være i overensstemmelse med den europæiske standard EN469

Øvrige oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloaker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Holdes væk fra antændelseskilder. Bring personer i sikkerhed. Sørg for rigelig ventilation. Hold ubeskyttede personer væk. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. For indsatspersonel: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se Punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Undgå kontakt med huden og øjnene. Partikler og sprøjtetåger, når du bruger denne blanding indånder. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan ved transport og håndtering afgive elektrisk ladning.

Brandklasse / Temperaturklasse / Klasse for støvekspllosion

Brandklasse	C (Brændbare gasser)
Temperaturklasse	T2

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares i henhold til national regulering

Yderligere information om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Må kun opbevares i den originale emballage. Beholderen skal opbevares tørt, på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod direkte sollys. Beskyttes mod varme. Holdes borte fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang.

7.3. Særlige anvendelser

Lakspray

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ***

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

dimethylether

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Liste	GV				
Værdi	1885	mg/m ³	1000	ppm(V)	
Status: 2012;	Bemærkning: E				
dimethylether					
Liste	EU				
Værdi	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)	
Bemærkning: 2000/39/EG					
Ethylacetat					
Liste	GV				
Værdi	540	mg/m ³	150	ppm(V)	
Status: 2012					
Ethylacetat					
Liste	EU				
Værdi	734	mg/m ³	200	ppm(V)	
Kort tids eksponeringsgrænse	1468	mg/m ³	400	ppm(V)	
Bemærkning: (EU) 2017/164					
2-methoxy-1-methylethylacetat					
Liste	GV				
Værdi	275	mg/m ³	50	ppm(V)	
Hudresorption / sensibilisering: H: 2012;	Bemærkning: E				
2-methoxy-1-methylethylacetat					
Liste	EU				
Værdi	275	mg/m ³	50	ppm(V)	
Kort tids eksponeringsgrænse	550	mg/m ³	100	ppm(V)	
Hudresorption / sensibilisering: Skin;	Bemærkning: 2000/39/EG				
propan-2-ol					
Liste	GV				
Værdi	490	mg/m ³	200	ppm(V)	
Status: 2012					
2-butoxyethanol					
Liste	GV				
Værdi	98	mg/m ³	20	ppm(V)	
Hudresorption / sensibilisering: H: 2012;	Bemærkning: E				
2-butoxyethanol					
Liste	EU				
Værdi	98	mg/m ³	20	ppm(V)	
Kort tids eksponeringsgrænse	246	mg/m ³	50	ppm(V)	
Hudresorption / sensibilisering: Skin;	Bemærkning: 2000/39/EG				
butylacetat					
Liste	GV				
Værdi	710	mg/m ³	150	ppm(V)	
Status: 2012					
butylacetat					
Liste	EU				
Værdi	241	mg/m ³	50	ppm(V)	
Kort tids eksponeringsgrænse	723	mg/m ³	150	ppm(V)	
Bemærkning: (EU) 2019/1831					

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL) ***

Ethylacetat					
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)				
Referencegruppe	Arbejder				
Ekspositionsvarighed	Akut				
Ekspositionsvej	inhalativ				
Koncentration	1468			mg/m ³	

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Akut	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	1468	g/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	63	mg/kg
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	734	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	734	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Akut virkning	
Koncentration	734	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	734	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	37	mg/kg
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	367	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvej	oral	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	4,5	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	367	mg/m ³

2-methoxy-1-methylethylacetat

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	796	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	275	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	320	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	33	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	33	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	oral	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	36	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Levealder	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	550	mg/m ³

butylacetat

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Kurttids inhalativ Systemvirkning 600	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Kurttids inhalativ Lokal virkning 600	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids inhalativ Systemvirkning 300	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids inhalativ Lokal virkning 300	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kurttids inhalativ Systemvirkning 300	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kurttids inhalativ Lokal virkning 300	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids inhalativ Systemvirkning 35,7	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids inhalativ Lokal virkning 35,7	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids dermal	



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Virkemåde: Koncentration	Systemvirkning 11	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Kurtids dermal Systemvirkning 11	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids dermal Systemvirkning 6	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kurtids dermal Systemvirkning 6	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids oral Systemvirkning 2	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kurtids oral Systemvirkning 2	mg/kg/d
propan-2-ol Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids inhalativ Systemvirkning 500	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids dermal Systemvirkning 888	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej	Derived No Effect Level (DNEL) Den almene befolkning Langtids inhalativ	



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Virkemåde: Koncentration	Systemvirkning 89	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Den almene befolkning Langtids dermal Systemvirkning 319	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Den almene befolkning Langtids oral Systemvirkning 26	mg/kg/d
2-butoxyethanol Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Akut dermal Systemvirkning 89	mg/kg
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Kurtids inhalativ Systemvirkning 1091	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Den almene befolkning Kurtids inhalativ Lokal virkning 147	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids dermal Systemvirkning 125	mg/kg
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids inhalativ Systemvirkning 98	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Akut dermal	

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Virkemåde: Systemvirkning
 Koncentration 89,5 mg/kg

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referencegruppe Forbruger
 Ekspositionsvarighed Akut
 Ekspositionsvej inhalativ
 Virkemåde: Systemvirkning
 Koncentration 426 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referencegruppe Forbruger
 Ekspositionsvarighed Akut
 Ekspositionsvej oral
 Virkemåde: Systemvirkning
 Koncentration 26,7 mg/kg

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referencegruppe Forbruger
 Ekspositionsvarighed Akut
 Ekspositionsvej inhalativ
 Virkemåde: Lokal virkning
 Koncentration 147 mg/kg

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referencegruppe Forbruger
 Ekspositionsvarighed Langtids
 Ekspositionsvej dermal
 Virkemåde: Systemvirkning
 Koncentration 75 mg/kg

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referencegruppe Forbruger
 Ekspositionsvarighed Langtids
 Ekspositionsvej inhalativ
 Virkemåde: Systemvirkning
 Koncentration 59 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referencegruppe Forbruger
 Ekspositionsvarighed Langtids
 Ekspositionsvej oral
 Virkemåde: Systemvirkning
 Koncentration 6,3 mg/kg

dimethylether

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referencegruppe Arbejder
 Ekspositionsvarighed Langtids
 Ekspositionsvej inhalativ
 Virkemåde: Systemvirkning
 Koncentration 1894 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referencegruppe Forbruger
 Ekspositionsvarighed Langtids
 Ekspositionsvej inhalativ



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	471	mg/m ³

Predicted no effect concentration (PNEC) *****Ethylacetat**

Værditype	PNEC	
Type	Vand	
Koncentration	0,26	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vandig	
Koncentration	0,026	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,34	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,034	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,22	mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetat

Referencestof	2-methoxy-1-methylethylacetat	
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,635	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	3,29	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,29	mg/kg
Kilde	Angivelser fra litteraturen	
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	100	mg/l
Kilde	Angivelser fra litteraturen	
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,329	mg/kg
Kilde	Angivelser fra litteraturen	
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,0635	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	6,35	mg/l



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

butylacetat

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,18	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,018	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,981	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,0981	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,0903	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	35,6	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	0,36	mg/l

propan-2-ol

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	140,9	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	140,9	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	2251	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	552	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	552	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	28	mg/kg

2-butoxyethanol

Værditype	PNEC	
-----------	------	--



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Type	Frisk vand	
Koncentration	8,8	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	2,8	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	34,6	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	463	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,88	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	3,46	mg/kg
dimethylether		
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,155	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	1,549	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,016	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	160	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,681	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,069	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,045	mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksposeringen under den



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder og /eller ansigt før pauser og ved arbejdets ophør Fjern straks snavset og gennemblødt tøj. Vask tilsmudset tøj inden næste brug. Særskilt opbevaring af arbejdsklæder.

Åndedrætsværn - Obs.

Hvis arbejdere kan udsættes for koncentrationer over grænsen for eksponering, skal de anvende en respirator til EN 140, der er udstyret med et filter egnet til både partikler og dampe, til EN 14387 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10 (fx A 2P3). Udvalgelse af ethvert åndedrætsværn skal sikre, at det er tilstrækkeligt at reducere eksponeringen for at beskytte arbejdstagerens sundhed og er egnet til brugeren, opgaven og miljøet, herunder overvejelse af brugerens ansigtsegenskaber.

Håndværn

Der er ingen handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstand mod enhver person eller en kombination af kemikalier.

Brug handsker testet i henhold til EN 374.

Ved langvarig / gentagen brug, skal der anvendes

Egnet materiale	butylkautsjuk		
Hanske tykked	>	0,7	mm
Gennemtrængningshastigh	>	30	min

ed

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Den ydelse eller effektivitet af handskenen kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Øjenværn

Brug sikkerhedsbriller, der er testet i henhold til EN 166, og som er designet til at beskytte mod stænk af væsker.

Kropsbeskyttelse

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer. Bomuld eller bomuld / syntetiske overalls normalt egnede.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis de lovbestemte emissionsgrænser overskrides, skal der installeres et passende system til rensning af udstødningsluften.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand	Aerosol
Farve	Farveløs
Lugt	opløsningsmiddelagtig
Smeltepunkt	
Bemærkning	Ikke relevant på grund af produktets art
Frysepunkt	
Bemærkning	Ikke relevant på grund af produktets art
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	
Værdi	< 0 °C



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Antændelighed

Yderst brandfarlig aerosol.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Laveste eksplosionsgrænse	2	%(V)
Højeste eksplosionsgrænse	18,6	%(V)

Flammepunkt

Værdi	<	0	°C
-------	---	---	----

Antændelsestemperatur

Værdi	>	300	°C
-------	---	-----	----

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

pH-værdi

Bemærkning	Ikke anvendelig
Bemærkning	Stoffet/blandingen er uopløselig (i vand)

Viskositet

Bemærkning	
Bemærkning	ikke bestemt

Opløselighed

Bemærkning	Ikke relevant på grund af produktets art
------------	--

Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning	Ikke relevant på grund af produktets art
------------	--

Damptryk

Bemærkning	Ikke relevant på grund af produktets art
------------	--

Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi	0,79	g/cm ³
temperatur	20	°C

relativ dampmassefylde

Værdi	>	1
-------	---	---

Partikelegenskaber

Bemærkning	Ikke relevant på grund af produktets art
------------	--

9.2. Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

De fysiske opgivelser er omtrentlige og vedrører de(n) anvendte komponenter.

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

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved temperaturer under 50 °C.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme og direkte sollys. Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Undgå at beskadige aerosolbeholdere, f.eks. ved at de falder ned. Sprøjtebeholdere må aldrig gennembøres, heller ikke efter brug. Undgå høje koncentrationer af



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

opløsningsmiddeldampe. Bemærkninger om ventilation (afsnit 8) skal overholdes.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, Stærkt basiske stoffer, Stærkt syreholdige stoffer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.2 (Brandbekæmpelse - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen). Ingen nedbrydning under eller efter hensigten (se afsnit 1).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse**

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

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**2-butoxyethanol**

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

butylacetat

Dyreart	rotte (hun)	
LD50	10760	mg/kg
metode	OECD 423	

Akut toksicitet ved hudkontakt

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

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)**butylacetat**

Dyreart	Rotte (hankøn/hunkøn)	
LD50	14112	mg/kg
metode	OECD 402	

Akut toksicitet ved indånding

ATE	>	20	mg/l
Doseringsmåde/Form	Dampe		
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		
ATE	>	5	mg/l
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge		
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)**butylacetat**

Dyreart	Rotte (hankøn/hunkøn)		
LC50	>	21	mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h	
metode	OECD 403		

Hudætsning/-irritation

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------	--

Hudætsning/-irritation (Komponenter)**2-methoxy-1-methylethylacetat**

Dyreart	kaniner
vurdering	Ikke lokalirriterende



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering	Lokalirriterende
Bemærkning	Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

sensibilisering

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------	--

Sensibilisering (Komponenter)**2-butoxyethanol**

Optagelsesmåde	dermal
Dyreart	marsvin
vurdering	Ikke sensibiliserende

Mutagenicitet

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------	--

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------	--

Cancerogenitet

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------	--

Specifik målorgantoksicitet (STOT)**Engangspåvirkning**

Bemærkning	Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.
vurdering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagen eksponering

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------	--

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Erfaringer fra praksis

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.

Øvrige oplysninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.
Blandingen er analyseret ifølge additivitetsmetoden i cpl-direktiv (EF) nr. 1272/2008 og er klassificeret ifølge sin giftvirkning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Blandingen er bedømt ifølge summeringsmetoden i cpl-direktiv 1272/2008/EF og er klassificeret som ikke-miljøfarlig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning Ikke relevant på grund af produktets art

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer
Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Affald og tomme beholdere skal klassificeres i overensstemmelse med Affaldskatalog anordning. Til bortskaffelse af affaldet er klassificeringen af dette produkt under det europæiske affaldskatalog

EAK affaldskode 08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Hvis dette produkt er blandet med andet affald, kan ikke længere anvende denne kode.

For mere information, kontakt de lokale myndigheder.

Forurenede emballage

Anvende oplysninger i dette sikkerhedsdatablad, bør rådgivning indhentes fra den relevante affaldet myndighed om tarifiering af tomme containere.

Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

Ikke tømte containere er farligt affald.

EAK affaldskode 15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006


Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatte version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
Tunnelkode	D		
14.1. UN-nummer	1950	1950	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	2	2.1	2.1
Etikette for faremærkning			
Begrænset kvantitet	1 l		
Transportkategori	2		
14.5. Miljøfarer	-		

Oplysninger om alle transportformer
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet:

Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere

Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Yderligere oplysninger
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Havarikategorier ifølge 96/82/EF

Kategori	8	Yderst brandfarlig	10.000	kg	50.000	kg
----------	---	--------------------	--------	----	--------	----

VOC

VOC (CH)	86,84	%	686	g/cm ³
----------	-------	---	-----	-------------------

VOC (EC)	86,84	%	686	g/cm ³
----------	-------	---	-----	-------------------

Andre regulativer

Produktet opfylder kravene i forordningen om persistente organiske forurenende stoffer 2019/1021.

Produktet er i overensstemmelse med kravene i forordning 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Produktet er ikke omfattet af forordning 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

MAL-Kode

MAL-Kode	3-1
MAL	1.126,65 m ³ /l



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Eye Irrit. 2	øjenerirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, 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

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: Marabu Klarlack, 150 ml

version: 5 / DK

Revideret dato: 21.04.2023

Stoffets nr. 23111006857

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 22.04.23

Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad udgør ikke brugerens egen vurdering af risici på arbejdspladsen, som kræves af andre sundheds-og sikkerhedslovgivning