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

Oprettelsesdato: 31.08.2017
Revisionsdato:
Gyldig fra: 01.09.2017
Version: 1.0/EN **erstatter version:**

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

1.1 Produktidentifikator

Salgsbetegnelse: Tombow Limstift/Klebestift Professional

Opført som artikel nr. PT-S (indhold 10g), PT-M (indhold 22g) og PT-G (indhold 39g)

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

Relevante identificerede anvendelser:

Lim til papir og pap

Anvendelser, der frarådes:

Andre anvendelser anbefales ikke, da der ikke findes yderligere relevante oplysninger

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør/leverandør

Tombow Pen & Pencil GmbH
Waldecker Str. 10
DE – 64546 Moerfelden-Walldorf
Telefon: 0049-6105-30964-0/FAX: 0049-6105-30964-71

Kontakt for tekniske informationer

SDSinfo@tomboweurope.com

1.4 Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om Giftlinjen. Mindre akutte tilfælde: Ring 82 12 12 12 (Giftlinjen; 24h)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) No 1272/2008

Specifik målorgantoksicitet – Enkelt eksponering, kategori 3, CNS - TOT SE3, H336

2.2 Mærkningselementer

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Mærkning i henhold til forordning (EF) No. 1272/2008

Farepiktogram



GHS07

Signalord Advarsel

Faredefinerende komponenter til mærkning

Indeholder: 1-Methoxypropan-2-ol (2PG1ME)

Faresætning

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætning

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af damp eller spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes
P312	I tilfælde af ubehag, ring til den lokale læge.
P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med de regionale og nationale bestemmelser

Yderligere etiketelementer

ingen

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder ikke komponenter klassificeret som vedholdende, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller meget vedholdende og meget bioakkumulerende (vPvB) vedrørende regulering (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Dette produkt er en blanding

3.2 Blandinger (Lim)

Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Farlige indholdsstoffer

Stofnavn: 1-Methylpropan-2-ol (2PG1ME)

EF-Nr.: 203-539-1/CAS-Nr.: 107-98-2

Registrerinsnummer.: Frist i henhold til artikel 23, REACh- regulering er stadig ikke blevet efterspurgt.

Koncentration: 38%

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3 - H226 - Brandfarlig væske og damp.

STOT SE 3 - H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Andre ingredienser uden klassificering

Vand

Polyvinylpyrrolidon (PVP)

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Dette produkt skal udelukkende anvendes som klæbemiddel til papir

Indånding

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand.

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Øjenkontakt

Fjern kontaktlinser, hvis det er nødvendigt. Skyl omhyggeligt under rindende vand med stort åbent øjenlåg
(10 min.). I tilfælde af vedvarende problemer, søg lægehjælp

Indtagelse

Skyl munden med rigelige mængder vand. Drik mindst 2 glas vand. Opkastning må ikke fremprovokeres. Søg lægehjælp, hvis symptomerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akut: Let irritation af væsker og dampe på slimhinder. Depression af centralnervesystemet.
Kroniske virkninger: Oplysninger, der er relevante for mennesker, er ikke tilgængelige

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger, der er relevante for mennesker, er ikke tilgængelige

---

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Vand (sprøjt ikke plaske), alkoholbestandigt skum, kuldioxid, tørt slukningspulver, Sand

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke fuld vandstråle for at undgå (undertrykkelse) og spredning af ilden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Branden kan forårsage farlige gasser som Kohenmonoxid og kuldioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Håndtering af større mængder: Køl og undertryk dampe med vandspray fra en sikker afstand. Undgå indtagning af større mængder af forurenet ildvand, i vandet, dræningen, kloakken eller jorden.

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Tag den berørte person ud i frisk luft. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for at der er tilstrækkelig med udluftning.

For indsatspersonel

Brug yderligere informationer fra afsnit 8

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning af produktet og store mængder vaskevand i grundvand eller i jorden

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør af med engangsklude. Til større mængder: Absorber med et absorberende middel (f.eks. diatomit, vermikulit, sand) og bortskaffes i henhold til forskrifter. Skyl ikke blot med en vandstråle.

6.4 Henvisning til andre punkter

Vær opmærksom på beskyttelsesforanstaltninger i henhold til afsnit 7, 8 og 13.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og procedurer, der skal anvendes i nødstilfælde Arbejd i godt ventilerede rum. Undgå indånding af dampe. Sørg for at have vaskefaciliteter på arbejdspladsen

Foranstaltninger til forebyggelse af brand og eksplosioner

Holdes væk fra antændelseskilder.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Arbejd og opbevar på solide gulve. Bortskaffelse af produkt / indhold, skal ske i overensstemmelse med regionale og nationale bestemmelser
Råd om generel hygiejne
Vask hænder før pauser og efter brug. Du må ikke spise, drikke eller ryge i arbejdsområdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Tekniske foranstaltninger/opbevaringsforhold
Hold altid lime i den originale beholder. Efter brug skal du skrue hætten fast på.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevar limstiften, lukket tæt til, på et tørt og ventileret sted. Opbevares adskilt fra kilder som ild og varme. Anbefalet opbevaring ved stuetemperatur, permanent ikke over 30 ° C.

7.3 Særlige anvendelser
Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2, er der ikke fastsat andre specifikke anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre
Ingrediensnavn: 1-Methoxypropan-2-ol; CAS Nr: 107-98-2/EF Nr: 203-539-1

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværditype:	Direktiv 2000/39 (EF)
Tidsvægtede gennemsnit (8h)	100 ppm/375 mg/cbm
Kortsigtet værdi:	150 ppm/563 Mg/cbm

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Grænseværditype:	TRGS 900/AGW (DE) (= MAK-value)
Værdi:	100ppm/370 mg/cbm
Peak-begrænsning:	2(I); ekskursionsfaktor 2, Kategori I
Teratogenicitet:	i overensstemmelse med AGW og BGW, værdi ikke mistænkelig; Y-stof
	Graviditet: gruppe C

Biologiske grænseværdier

Grænseværdi type:	TRGS 903/BGW
Værdi:	15 mg/l, Uriner, slut på eksponeringen
Teratogenicitet:	i overensstemmelse med AGW og BGW værdi ikke mistænkelig

Overvågningsprocedurer

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Gælder ikke den påtænkte anvendelse

Beskyttelse af hud

Handsker: Gælder ikke den påtænkte anvendelse

Anden hudbeskyttelse: Ikke anvendelig ved den påtænkte anvendelse

Åndedrætsværn

Gælder ikke den påtænkte anvendelse

Farer ved opvarmning

Se afsnit 6 og 7

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se afsnit 6 og 7

Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (vedrørende regulering (EF) Nr. 1907/2006),

Udseende	
- aggregerende tilstand:	Solidt klistrende substans
Farve:	gul, gennemsigtig
Lugt:	parfumeret
Lugttærskel:	ikke fastslået
pH:	6 – 7
Smeltepunkt/frysepunkt:	> 57°
Kogepunkt/kogepunktsinterval:	ikke relevant, klassificeres som et solidt stof
Flammepunkt:	ikke bestemt, Flammehæmmende blanding **X**
Fordampningshastighed:	ikke relevant, klassificeres som et solidt stof
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke klassificeret som brandfarligt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke klassificeret som brandfarlig eller eksplosiv
Damptryk:	11,5 hPa (20°C), relateret til 2PG1ME (GESTIS)
Dampmassefylde:	3,11, relateret til 2PG1ME (GESTIS)
Relativ massefylde:	ingen information tilgængelig
Opløselighed:	kan fortyndes med vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	log KOW: -0,44, relateret til 2PG1ME (GESTIS)
Selvantændelsestemperatur:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke relevant
Viskositet:	ikke relevant, klassificeres som et solidt stof
Eksplosive egenskaber:	ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved beregnet anvendelse: Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under angivne opbevaringsforhold (s. Section 7)

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved beregnet anvendelse: Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Høje temperaturer (opvarmning)

10.5 Materialer, der skal undgås

Ved beregnet anvendelse: Ingen tilgængelige oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved beregnet anvendelse: Ingen tilgængelige oplysninger.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske fund i blandingen

Data givet til ingrediens: 1-Methoxypropan-2-ol; CAS Nr: 107-98-2/EF Nr: 203-539-1

Akut oral toksicitet: LD50 – Mus – 11.700 mg/kg

Akut dermal toksicitet: LD50 – kanin – 13.000 mg/kg (GESTIS, chemguide)

Akut inhalativ toksicitet: LC50 – rotte: 5h – 10.000ppm (chemguide.com)

LC50 – kanin og marsvin: 7h – 5.000ppm uden at lide permanent skade (chemguide.com)

Blandingen kan klassificeres som akut giftfri.

Hudætsning/-irritation

Blandingen er ikke klassificeret. Relateret til 2PG1ME: Kanin – ingen irritation (Sigma-Aldrich, GESTIS)

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Efter hudresorption, kan der næppe forventes nogen resorptive virkninger (GESTIS)

Øjenskade/øjenirritation

Blandingen er ikke klassificeret. Relaterede på 2PG1ME kanin-24h, mild irritations potentiale (Sigma-Aldrich)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Blandingen er ikke klassificeret: Marsvin-negative (Merck-Millipore)

Kimcellemutagenicitet

Blandingen er ikke klassificeret. Det indeholder ingen stoffer klassificeret som mutagene

Carcinogenicitet

Blandingen er ikke klassificeret. Det indeholder ingen stoffer, der klassificeres som kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet

Blandingen er ikke klassificeret. Det indeholder ingen stoffer klassificeret som reproduktionsgiftige

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Blandingen er ikke klassificeret. Relaterede til 2PG1ME kategori 3, depression af centralnervesystemet

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Blandingen er ikke klassificeret. Det indeholder ingen stoffer, der er klassificeret som særligt målgiftige ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Blandingen er ikke klassificeret. Ingen tilgængelige oplysninger.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Blandingen er ikke klassificeret.
Relateret til 2PG1ME:
til fisk: LC50: LC50 Leuciscus idus Rimte); 4,600 – 10.000 mg/l; 96h (IUCLID)
til krebsdyr: LC50 Daphnia magna (vandlopper): > 500 mg/l; 48h (IUCLID)
til alger: LC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønne alger): > 1.000 mg/l; 72h (Merck)
til mikroorganismer: EC50 activated sludge: > 1.000 mg/l (Merck)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Blandingen er ikke klassificeret. Relateret til 2PG1ME nedbrydelighed omkring 90%, 29 dage OECD-testdirektiv 301E (Merck); let biologisk nedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Blandingen er ikke klassificeret. Relateret på 2PG1ME partitionskoefficienten Octanol / Vand log Kow -0,44 (GESTIS, KOW-database)

12.4 Mobilitet i jord

Blandingen er ikke klassificeret. Tilknyttet 2PG1ME Fordeling mellem miljøkomplekserne: log Koc 0,2 - 1,0 (Merck, beregnet)

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen komponenter, der skal klassificeres som vedholdende, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller som meget vedholdende og meget biaccumulerende i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XIII,

12.6 Andre negative virkninger

Blandingen er ikke klassificeret som relateret til 2PG1ME: Undgå udledning til miljøet.

Punkt 13: Metoder til affaldsbehandling

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Behandling af urenset emballage

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Bortskaffelse af tomme brugte originale containere via forbrugeraffald. Bortskaffelse af større mængder af produktet₩/blandingen skal ske efter regionale og nationale bestemmelser.

Affaldskoder / affaldsbetegnelser i henhold til AVV (AVV)

08 04 09, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Særlige forholdsregler

Undgå bortskaffelse af blandingen i spildevand.

Relevante EF-regler eller andre bestemmelser

Anvend affaldsdirektivet 2008/98/EF.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Blandingen er ikke klassificeret som relateret til 2PG1ME: UN3092

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID

Ikke farligt gods i henhold til RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR

Ikke farligt gods i henhold til RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods i henhold til RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4 Emballagegruppe

Blandingen er ikke klassificeret som relateret til 2PG1ME: III (Stoffer / blandinger af mindre fare)

14.5 Miljøfarer:

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Mærkning af miljøfarlige stoffer
ADR/RID/IMDG-Code: Ingen
IATA-DGR: Ingen

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Se afsnit 6 - 8

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden
Forureningskategori (X, Y eller Z) ikke bestemt. Ingen tilgængelige oplysninger.
Type beholder (1, 2 eller 3) ikke bestemt. Ingen tilgængelige oplysninger.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EF regulationer e.g.
Forordning (EF) nr. 1005 /2009 (stoffer, der nedbryder ozonlaget):
ikke relevant

Forordning (EF) nr. 850 /2004 (persistente organiske miljøgifte):
ikke relevant

Forordning (EF) nr. 1907 /2006, Art. 57 (SVHC):
Dette produkt indeholder ikke noget stof til meget store bekymringer

Nationale regler
Vand fareklasse
WHC 1, lav fare for vand

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt /blanding.

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

Punkt 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vores nuværende viden, men stiller ingen garanti for produktets egenskaber og opstiller ingen kontraktforhold.

Angivelse af ændringer til sidste version

Forkortelser og akronymer:

2PG1ME	1-Methoxypropan-2-ol
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods)
AGW	Arbeitsplatz-Grenz-Wert (grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)
BGW	Biologischer Grenz-Wert (biologisk eksponeringsgrænse)
CAS	Chemical Abstracts System
DFG	Deutsche ForschungsGemeinschaft (Tyske forskningsfond)
EC50	Effektiv koncentration, 50%
EF	Europæisk Fællesskab
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, kategori 3
GHS	Globalt harmoniserede System
IATA-DGR	International Air Transport Association (farligt gods forordning)
IMDG	Internationel Søfartskode for farligt gods
LC50	Dødelig koncentration, 50% død
LD50	Dødelig dosis, 50% død
MAK	Maxiimale Arbeitsplatz-Konzentration (Grænseværdi)
MARPOL	internatioinal konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe
OECD	Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Vedvarende, Bioakkumulative og giftige
ppm	dele pr. million
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire de merchandses Dangereuses (Regler om proceduren for international transport af farligt gods med jernbane)
STOT SE	Særlig målorganorganisk toksicitet???
SVHC	Stoffer af meget høj bekymring
TRGS	Technische Regeln für GefahrStoffe (tekniske regler for farligt gods)

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com

vPvB	meget vedvarende, meget bioakkumulation
CNS	Centralnervesystemet

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordninger:

- REACH-forordning (EF) Nr. 1907/2006, **sidst** ændret ved forordning (EF) 2016/2235
- CLP-forordning (EF) Nr. 1272/2008, **sidst** ændret ved forordning (EF) 2016/1179

Internet:

- GESTIS substance database (gestis.itrust.de)
- ProEntsorga GmbH (www.proentsorga.de)
- Chemical trading guide (www.guidechem.com)
- Merck KgaA (www.merckmillipore.com)
- Sigma Aldrich (www.sigmaaldrich.com)
- UHU GmbH & Co. KG (www.uhu-profishop.de)
- Henkel AG & Co. KgaA (www.henkel.de)
- J&K Scientific bvba (www.jkchemical.com)
- Bundesanstalt für Umwelt- und Arbeitsschutz (www.baua.de)

Metoder til klassificering af blandinger og brugte evalueringsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 artikel 9 [CLP]:

Tekst af fare- og / eller sikkerhedsopgørelser, der er henvist til i afsnit 2 til 15

Se AFSNIT 2

Rådgivning om uddannelse:

Yderligere information:

Der findes ingen yderligere informationer

Tombow Pen & Pencil GmbH · Waldecker Str. 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf · Germany · Phone +49 6105 30964-0
Mr. Eling a.eling@tomboweurope.com · www.tomboweurope.com