

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Mærkepen til plastoverflader

Artikel nr.

23-2710

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

Brug

Skrive- og tegneblæk

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18

4200 Slagelse

Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Faresætninger

H318

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætning(er)

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 Vask grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/. i tilfælde af ubehag.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P330 Skyl munden.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i autoriseret affaldsbortskaffelsesanlæg.

Mere information

BEMÆRK: Dette produkt er sikkert og udgør ingen umiddelbar eller langsigtet sundhedsfare, når det bruges som anvist og tilsigtet. Eksponering for blækingredienserne er kun ved spidsen og i meget små mængder.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
VAND	7732-18-5 231-791-2 - -	40 - 50%	-	- - -	-
Pigment Blue 15 (blå)	147-14-8 205-685-1 - -	12 - 40%	-	- - -	-
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17-0000 -	5 - 10%	-	- - -	-
propan-1-ol; n-propanol	71-23-8 200-746-9 - 603-003-00-0	3 - 8%	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - narcosis	H225, H318, H336 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af ulykke eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis det er muligt).

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Tag straks snavset, vædet tøj af. Og vaskes inden genanvendelse. VED eksponering eller hvis berørt, så indhent lægeligt råd.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Drik et par glas vand eller mælk. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. I tilfælde af ulykke eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis det er muligt).

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

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

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data tilgængelige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen data tilgængelige

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen data tilgængelige

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen data tilgængelige

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spild ved at absorbere med ikke-brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) og overfør til en beholder og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler (se afsnit 13). Afvask berørte områder med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Fjern antændelseskilder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
propan-1-ol; n-propanol	71-23-8 200-746-9	200 500	400 1000	At-vejledning C.0.1-1	H	-
titandioxid	13463-67-7 236-675-5	- 6	- -	At-vejledning C.0.1-1	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Ikke nødvendigt under normale omstændigheder.

Beskyttelse af hænder

Ikke nødvendigt under normale omstændigheder.

Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt under normale omstændigheder.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske (blæk)

Farve

blå

Lugt

Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Versionsnummer:	1.0
Udstedt:	2023-09-27

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

praktisk uopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og andre antændelseskilder. Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjensskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet
Ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Resultat af PBT og vPvB vurdering
Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgrup-
pen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger
Ingen data tilgængelige

Andre
Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser om bortskaffelse
Destrueres efter gældende bestemmelser. Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Må ikke
tømmes i afløb, jord eller vandløb. Bortskaf produktrester og tilhørende beholdere på et indsamlingss-
ted for farligt eller specialaffald eller, hvor det er relevant, gennem et autoriseret affaldsbortskaffelses-
firma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer
Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/200 (REACH)

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkepen til plastoverflader

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.