

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Sprayfärg, fluorescerande

Artikel-nr.

36- 575, 36-576, 36-577

UFI-kod

MF60-40KC-P007-FRDY

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Produkttyp**

Sprayfärg (sprayburk)

Relevanta identifierade användningar

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga aerosoler, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Faroangivelser

H222, H229, H319, H336

Kompletterande faroangivelser

EUH211

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremitet brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Tilläggsinformation

Ämne med risker som ska vara finnas på etikett: Aceton , n-Butylacetat .

2.3 Andra faror

- Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
- Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	25 - <50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	10 - <25%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 - 607-195-00-7	5 - <10%	Flam. Liq. 3	H226 - -	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
Cellulose nitrate	9004-70-0 682-719-5 - -	2,5 - <5%	Expl. 1.1	H201 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	1 - <2,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373 - -	C
Butyl glycollate	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36-xxxx -	1 - <2,5%	Eye Dam. 1, Repr. 2	H318, H361 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Irriterar inte huden i de flesta fall.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om symtomen kvarstår, ring en läkare.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

Förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd lämpligt andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer och brandfarliga källor borta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för tillräcklig ventilation. Förorenat material ska deponeras som avfall enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Behållaren står under tryck. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Behållaren får inte öppnas våldsamt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Följ myndigheternas föreskrifter för förvaring av tryckgasförpackningar.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	AFS 2018:1	Vägledande kortidsgränsvärde. Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1993
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 241	150 723	-	15 minutes average value	2020
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 275	100 550	AFS 2018:1	H	2015
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1500	AFS 2018:1 (	V	2020
xilen	1330-20-7 215-535-7	50 221	100 442	-	H	2015

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

Handskar

Följande bör beaktas vid val av arbetshandskmaterial: kompatibilitet, försämring, misslyckande och permeabilitet.

Rekommenderat material: Vid kortvarig handkontakt NBR (Nitrilgummi)

Vid långvarig handkontakt : Butylgummi Handskmaterialalets tjocklek : 0,7 mm Täta byten rekommenderas.

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen måste de använda lämpligt certifierat andningsskydd. A2/P3-Filter rekommenderas. Minimum A1 P2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

se produktspecifikation

Lukt

Karaktäristisk

Smältpunkt / fryspunkt

ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

-44,5 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1,7 - 13 %

Flampunkt

< 0 °C

Självantändningstemperatur

315 °C

Sönderdelningstemperatur

ej fastställd

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Produkten är inte blandbar med vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

3600 hPa

Densitet och / eller relativ densitet

0,8 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv. Det är emellertid möjligt att bilda explosiva luft / ångblandningar.

VOC %

87,9 %

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

VOC: 87,9% Innehåller : Lösningsmedel

9.2 Annan information

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska produkter.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Små mängder:

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord
Rörlighet
svagt vattenskadlig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper
Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter
Ingen tillgänglig data

Övrigt
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshantering
Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Töm inte avfall i avloppet.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt
Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer
1950

14.2 Officiell transportbenämning
ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn
AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn
AEROSOLS

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande

IATA korrekt fraktnamn
Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport
Etikett
ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass
2

ADR / RID Klass Kod
5F

IMDG Klass
2 (See SP63)

IATA Klass
2.1

ADN Klass
2

ADN Klass Kod
5F

14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror
IMDG marine pollutant
Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sprayfärg, fluorescerande**AVSNITT 16: Annan information****Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A

Press. Gas - Gaser under tryck

Expl. 1.1 - Explosiva ämnen, blandningar och föremål i riskgrupp 1.1

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

H201 Explosivt. Fara för massexplosion.

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.