

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Släckspray

Artikel-nr.

21-968, 21-969

UFI-kod

8MG1-50G2-6004-8HA1

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

Relevanta identifierade användningar

Brandsläckningsmedel

PC-TEC-5 Fire extinguishers

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, farokategori 3

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

Faroangivelser

H229

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning

Faroangivelser

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

2.3 Andra faror

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
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 - 603-096-00-8	<0.5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Övrig information ämne

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

Drivgas: N2

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. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten/tvål. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel

Vattendimma

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kemikalie under tryck: Kan explodera vid upphettning.

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

Använd tryckluftsmask och skyddskläder. Brandmän måste använda standardskyddsutrustning inklusive flamskyddsrock, hjälm med ansiktsskärm, handskar, gummistövlar och i slutna utrymmen, SCBA.

Övrigt

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Evakuera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage. Tänk på att gaser kan spridas på marknivå (tyngre än luft) och lägg märke till vindriktningen. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik: Oxidationsmedel , Stark syra , Alkalier Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp Använd lämpligt ögonskydd.

Hygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Avlägsna alla antändningskällor. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga kända

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
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	10 68	15 101	AFS 2018:1	-	2015

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

Ögon / ansiktsskydd

Välj skyddsutrustning i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Europeisk standard : SFS-EN ISO 4007:2018 SFS-EN ISO 16321-1:2022 SFS-EN ISO 18526-1:2020 SFS-EN ISO 16321-3:2022 SFS-EN ISO 16321-2:2021 SFS-EN ISO 18526-3:2020 SFS-EN ISO 18526-2:2020 SFS-EN ISO 18526-4:2020 SFS-EN ISO 19734:2021 SFS-EN 13911:2017 SFS-EN 16473 SFS-EN 167 SFS-EN 168 SFS-EN 443

Handskar

Använd skyddshandskar. Då produkten är en beredning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning. Följande bör beaktas vid val av arbetshandskmaterial: kompatibilitet, försämring, misslyckande och permeabilitet.

Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Byt handskar vid tecken på skada.

Välj skyddsutrustning i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.

Europeisk standard SFS-EN ISO 374-1:2017 SFS-EN ISO 374-5:2017 SFS-EN 511 SFS-EN 659 + A1 SFS-EN 1082-1 SFS-EN 1082-2 SFS-EN 1082-3 SFS-EN 14325:2018 SFS-EN 16350

Andra hudskydd

Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj skyddsutrustning i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.

Europeisk standard SFS-EN 863 SFS-EN 1149-2 SFS-EN 1149-3 SFS-EN 13034 + A1 SFS-EN 16689:2017 SFS-EN ISO 6530 CEN ISO/TR 11610 SFS-EN ISO 11612 SFS-EN ISO 13688 SFS-EN ISO 13982-1 SFS-EN ISO 13982-2 SFS-EN ISO 13995 SFS-EN ISO 13997 SFS-EN ISO 14116 SFS-EN 15090 CEN ISO/TR 18690

Andningsskydd

Välj skyddsutrustning i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Europeisk standard SFS-EN ISO 16972:2020 SFS-EN 13274-1 SFS-EN 148-1:2019 SFS-EN 144-1:2018 SFS-EN 14593-1:2018 SFS-EN 1146 SFS-EN 12021 SFS-EN 12083 + AC SFS-EN 12941 + A1 + A2 SFS-EN 12942 + A1 + A2 SFS-EN 13274-2:2019 SFS-EN 13274-4:2020 SFS-EN 13274-5 SFS-EN 13274-6 SFS-EN 13274-3 SFS-EN 13274-8 SFS-EN 13274-5 SFS-EN 13274-7:2019 SFS-EN 134 SFS-EN 135 SFS-EN 136 + AC SFS-EN 137 SFS-EN 13794 SFS-EN 138 SFS-EN 140 + AC SFS-EN 142 SFS-EN 143:2021 SFS-EN 14387:2021 SFS-EN 144-3 + AC SFS-EN 144-2:2018 SFS-EN 14435 SFS-EN 145/A1 SFS-EN 145 SFS-EN 14529 SFS-EN 14594:2018 SFS-EN 148-2 SFS-EN 148-3 SFS-EN 149 + A1 SFS-EN 15333-2 SFS-EN 1825-2 SFS-EN 1827 + A1 SFS-EN 250 SFS-EN 269 SFS-EN 402 SFS-EN 403 SFS-EN 404 SFS-EN 405 + A1 SFS-EN 529

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

Begränsning av miljöexponeringen

Beakta vanliga åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

transparent

Lukt

Karaktäristisk

Smältpunkt / fryspunkt

-1 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

6,5 - 8,5

Metod

(20 °C)

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

vattenlöslig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

1000 kPa

Metod

(20 °C)

Densitet och / eller relativ densitet

1000 kg/m³

Metod

(20 °C)

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Se avsnitt 7 av säkerhetsdatabladet.

10.5 Oförenliga material

Se avsnitt 7 av säkerhetsdatabladet.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	3305 mg/kg	oral	Råtta
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2764 mg/kg	-	Kanin
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2410 mg/kg	Oral	Mus

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

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

Fara vid aspiration

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

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Se avsnitt 4.2

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Eftersom tömda behållare kan behålla produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts. Tomma behållare ska lämnas till en godkänd avfallshanteringsplats för återvinning eller kassering. Återanvänd inte tomma behållare. Avfallsförpackningar ska återvinnas. Förbränning eller deponi bör endast övervägas när återvinning inte är möjlig.

Emballage

Behållaren står under tryck. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror**IMDG marine pollutant**

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**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).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Släckspray

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
DNEL - Härledd nolleffektnivå
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
STOT - Specifik organtoxicitet
UFI - Unik formuleringsidentifierare
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

Betydelse av fraser

Aerosol 3 - Aerosoler, farokategori 3
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.