

SÄKERHETSDATABLAD

Fogskum Bygg

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Fogskum Bygg

Produkt nr.

118812, 118617, 118307

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

9CWV-UV88-RQ8V-XED7

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fogmassa

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

ESSVE Produkter AB

P.O. Box 7091

SE-164 74 Kista

Sweden

Kontaktperson

Dick Johansson (dick.johansson@essve.se)

Omarbetad

2025-02-28

SDB Version

6.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Acute Tox. 4; H332, Skadligt vid inandning.

Resp. Sens. 1; H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Carc. 2; H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2. Märkningsuppgifter

EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. Personer som redan är överkänsliga mot isocyanater kan uppleva allergiska reaktioner när de använder denna produkt. Personer med astma, eksem eller

hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Denna produkt bör inte användas på platser med otillräcklig ventilation om inte en skyddsmask med lämpligt gasfilter (typ A1 enligt standard EN 14387) används. Från den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning innan industriell eller professionell användning.

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)
Skadligt vid förtäring eller inandning. (H302+H332)
Irriterar huden. (H315)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (H334)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)
Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)
Inandas inte sprej. (P260)
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)
Sök läkarhjälp vid obehag (P314)
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. (P304+P340)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

4,4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer
Glycerol, propoxylated
Propan-1,2-diol, propoxylerad
Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat

Annan märkning

EUH204, Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: 9CWV-UV88-RQ8V-XED7

2.3. Andra faror

Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

och/eller vPvB-ämnen.

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
4,4'-metylendifenylldiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 EG-nr.: 618-498-9 REACH: Indexnr.:	30 - 50 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	[3]
Glycerol, propoxylated	CAS-nr.: 25791-96-2 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	5 - 10 %	Acute Tox. 4, H302	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 REACH: Indexnr.: 601-004-00-0	2,5 - 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37- XXXX Indexnr.: 603-019-00-8	2,5 - 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	[1]
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH: Indexnr.: 601-003-00-5	2,5 - 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Propan-1,2-diol, propoxylerad	CAS-nr.: 25322-69-4 EG-nr.: 500-039-8 REACH: Indexnr.:	10-20%	Acute Tox. 4, H302	
Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat	CAS-nr.: 13674-84-5 EG-nr.: 237-158-7 REACH: Indexnr.:	10-20%	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser.

Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Skölj munnen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser: Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Vid upphettning och brand kan mycket giftiga ångor/gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med absorptionsmedel (t.ex. sand, kiselgur eller vermikulit).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

Kompatibla förpackningar

Väl tillsluten originalförpackning.

Förvaringsförhållanden

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Torrt, svalt och väl ventilerat

Skyddas från solljus.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

4,4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 0,005

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,002

Dimetyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 800

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1500

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 950

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

Ingen data tillgänglig.

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Kombinations-filter A1B2E1K1-P3	Klasse 1/2/3	Brun/Grå/Gul/Grön/Vit	EN14387



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Antistatisk dräkt och antistatiska stövlar. Bär brandsäkra/flamskyddade kläder.		EN 1149-1,2,3; EN 13034:2005+A1:2009; EN ISO 13982-1:2004/A1:2010; EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013; EN 464:1994



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 480	EN374



Ögonskydd

Typ	Standarder
Ansiktsskärm	-



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

Färg

Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH

Ingen data tillgänglig

Densitet (g/cm³)

1,001

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för aerosoler.

Kokpunkt (°C)

-12

Ångtryck

<300 kPa (50 °C)

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet (°C)

460

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

VOC (g/L)

16,65 %

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Molmassa (g/mol)

304.81

Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Solljus

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	4,4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	4,4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	4,4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	11 mg/L

Produkt/Ämne	Glycerol, propoxylated
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	500 mg/kg

Produkt/Ämne	Glycerol, propoxylated
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Glycerol, propoxylated
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 20 mg/L

Produkt/Ämne	Isobutan
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Isobutan
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Isobutan
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: > 5 mg/L

Produkt/Ämne Dimetyleter
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Dimetyleter
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Dimetyleter
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (4 timmar)
 Resultat: 308.5 mg/L

Produkt/Ämne Propan
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Propan
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Propan
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: > 5 mg/L

Produkt/Ämne Propan-1,2-diol, propoxylerad
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 1000 mg/kg

Produkt/Ämne Propan-1,2-diol, propoxylerad
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne Propan-1,2-diol, propoxylerad
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: >20 mg/L

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 632 mg/kg

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: >20 mg/L

Skadligt vid förtäring.
Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Fogskum Bygg
Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Fogskum Bygg
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne Fogskum Bygg
Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne Fogskum Bygg
Slutsats: Akuta effekter har observerats

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne Fogskum Bygg
Slutsats: Akuta effekter har observerats

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

4,4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat
 Art: Fisk
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >10-100 mg/L

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat
 Art: Alger
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: > 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat
 Art: Kräftdjur
 Del av miljön: Vatten
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: > 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Test: NOEC
 Resultat: 32 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 14 %
 Slutsats: -

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Isobutan
 BCF: 27
 Slutsats: -

Produkt/Ämne Propan
 BCF: 13
 Slutsats: -

Produkt/Ämne Tris(2-klor-1-metyl-etyl)fosfat
 BCF: 8
 Slutsats: -

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 7 - Cancerframkallande

HP 13 - Allergiframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

EWC-kod

15 01 11* Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informatio n:
ADR	UN1950 AEROSOLER		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestri ktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950 AEROSOLS		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S- U Se mer information nedan.
IATA	UN1950 AEROSOLS		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Användaren av produkten skall ha genomgått särskilt utbildning för arbete med polyuretan- och epoxyprodukter.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

REACH, Bilaga XVII

4,4'-metylendifenylisocyanat, isomerer och homologer faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 74).

Isobutan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Dimetyleter faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Propan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat

Kännbar varningsmärkning.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete

– grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete

– grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

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

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H220, Extremt brandfarlig gas.

H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351, Misstänks kunna orsaka cancer.
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Fredrik Sivertsson

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv