

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

UFI-kod

A9WS-VR99-H997-ACFG

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

Produkttyp

Sprayfärg (sprayburk)

Relevanta identifierade användningar

Konsument

Professionell

Industriell

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Färg-In AB

Adress

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-Post

info@fargin.se

Hemsida

www.fargin.se

Referensperson

Johan Thynell

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (Giftinformationscentralen)

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, kategori 1

Hudsensibilisering, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Aerosoler, kategori 2

Faroangivelser

H222, H229, H317, H319, H336, H412

Beskrivning

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Skyddsangivelser

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.

P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Tilläggsinformation

Innehåller: Aceton , Etylacetat , maleinsyraanhydrid

Denna produkt är reglerad genom EU-förordning 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. Alla misstänkta transaktioner, betydande stölder eller försvinnanden ska rapporteras till POLISEN inom 24 timmar, se www.msb.se.

Andra märkningskrav inom EU: Epsilon (Aerosolbehållare)

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre

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	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 - 603-019-00-8	19 - 38%	Flam. Gas 1, Press. Gas - Compressed gas	H220 - -		-
acetone; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330- 49 606-001-00-8	19 - 38%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103- 46 607-022-00-5	19 - 38%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-	7 - 12%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -		

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
	29 607-025-00-1					
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 607-195-00-7	0,4 - 1,7%	Flam. Liq. 3	H226 - -		
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47 607-038-00-2	0,2 - 0,4%	Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhala- tion	H312, H332 - -		
Solventnafta (petro- leum), lätt aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35 649-356-00-4	0,2 - 0,4%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -		P
Reaktionsprodukt av bis(1, 2,2,6, 6-penta- metyl-4-piperidyl) sebacat och metyl- 1,2,2,6, 6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40 -	0,04 - 0,17%	Skin Sens. 1A, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H317, H361f, H400, H410 M-acute=1 M-chro=1		-
Maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 - 607-096-00-9	<0,0002%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372 - -		-

Övrig information ämne

Typ av preparat : Aerosol dispensers

Ytterligare information om klassificering: Ämne Alifatnafta med CAS-nr 64742-95-6 ovan behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7), enligt anmärkning P i EU-direktiv 1272/2008 ("CLP") .

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

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Behandla symptomatiskt.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

Undvik att använda vatten på spillt material eller på läckande behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
aceton; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2	250 / 600 /	500 / 1200 /	AFS 2023:14	V	-
etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 / 550 /	300 / 1100 /	AFS 2023:14		-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 275 /	100 / 550 /	AFS 2023:14	H	-
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat	112-07-2 203-933-3	10 / 70 /	50 / 333 /	AFS 2023:14	H	-
Maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,05 / 0,2 /	0,1 / 0,4 /	AFS 2023:14	S; M	-
Solventnafta (petroleum), lätt aro- matisk	64742-95-6 265-199-0	30 / 175 /	60 / 350 /	AFS 2023:14	H, V	2011
dimetyleter	115-10-6 204-065-8	500 / 950 /	800 / 1500 /	AFS 2023:14	V	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	100 / 500 /	150 / 700 /	AFS 2023:14	V	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	550 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	796 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	320 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	36 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	133 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	133 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	169 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	120 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	80 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	200 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	102 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	72 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	8,6 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	36 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,2 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	48 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	7 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	11 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	12 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35,7 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	6 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	21 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg sediment torrvikt
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg sediment torrvikt
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	29,5 mg/kg markens torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	240 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,65 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havsvatten	24 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg sediment torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	115 µg/kg sediment torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,148 mg/kg markens torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	200 mg/kg föda
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sötvatten	635 µg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	6,35 mg/l

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havsvatten	63,5 µg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg sediment torrvikt
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	329 µg/kg sediment torrvikt
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Mark	0,29 mg/kg markens torrvikt
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Sötvatten	304 µg/l
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	560 µg/l
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Havsvatten	30,4 µg/l
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Reningsverk	90 mg/l
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	2,03 mg/kg sediment torrvikt
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	203 µg/kg sediment torrvikt
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Mark	0,415 mg/kg markens torrvikt
2-butoxietylacetat; butylglykolacetat (112-07-2/203-933-3)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	60 mg/kg föda
Maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,03 mg/kg torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	360 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	18 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	981 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	98,1 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,0903 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Använd andningsskydd.

Vid kortvarig exponering eller låga koncentrationer: Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

Vid långvarig exponering eller höga koncentrationer: Andningsskydd med friskluftstillförsel.

Övrigt

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna efter användning.

Ta genast av alla förorenade kläder.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

Varierande.

Lukt

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

-25 °C

Brandfarlighet

Extremt brandfarlig aerosol.

Nedre och övre explosionsgräns

2,1 - 18,6 %

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

230 °C

Metod

DIN 51794

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

5200 hPa

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Densitet och / eller relativ densitet

0,8 g/cm³

Metod

DIN 51794

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig

VOC %

85 %

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Innehåller: Drivgas

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO).

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

AVSNITT 11: Tokikologisk 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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Maleinsyraanhydrid 108-31-6 / 203-571-6	LD50	1090 mg/kg bw	Råtta	-	OECD 401
Reaktionsprodukt av bis(1, 2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6, 6-pentametyl- 4-piperidylsebacat 1065336-91-5 / 915-687-0	LD50	3230 mg/kg	oral	Råtta	-

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej relevant

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten kan skada organismer i mark och vatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre

12.6. Hormonstörande egenskaper

Se avsnitt 11.

12.7. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Emballage

Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Avfallskod	Beskrivning
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

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

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

IATA



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

IMDG Klass

2 (See SP63)

IATA Klass

2.1

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D

Transportkategori: 2

Varning : gas, trycksatt behållare.

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Denna produkt är reglerad genom EU-förordning 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. Alla misstänkta transaktioner, betydande stölder eller försvinnanden ska rapporteras till POLISEN inom 24 timmar, se www.msb.se.

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3

Seveso-kategorier: P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen, SFS 2020:614, med ändringar.

MSB-föreskrift om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S), med ändringar.

Gränsvärden för luftvägsexponering (AFS 2023:14), med ändringar.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

H229 Exposure data

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Betydelse av fraser

Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1
 Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
 Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
 STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
 Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
 Aerosol 2 - Aerosoler, kategori 2
 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
 Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
 Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
 Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
 Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
 Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
 Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
 Resp. Sens. 1 - Luftvägssensibilisering, kategori 1
 STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
 Flam. Gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1
 Press. Gas - Compressed gas - Gaser under tryck, Komprimerad gas
 Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
 STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
 Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
 Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
 Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
 STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
 Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
 H220 Extremt brandfarlig gas.
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
 EUH066 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

MIPA PUR HS Spray - alla kulörer

Övrigt

Övrig information

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.