

SÄKERHETSDATABLAD

Magnavis WCP-2 Aerosol

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: Magnavis WCP-2 Aerosol
Motsvarar Bycotest 104plus

*Unik
formuleringsidentifierare
(UFI):* 6UWV-70R1-F00N-XJWA

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

*Relevanta identifierade
användningar av ämnet
eller blandningen:* Icke-förstörande provning
Endast för yrkesmässigt bruk.

*Användningar som det
avråds från :* Denna produkt rekommenderas inte för någon annan användning
än de identifierade användningarna ovan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **Magnaflux® (A Division of ITW Ltd)**
Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate
SN3 5HE Swindon, Wiltshire
United Kingdom
T +44 (0)1793 524566
<https://magnaflux.eu/en>

Distributör: **Magnaflux GmbH**
Stockertstraße 4-8
73457 Essingen
Germany
+49 (0)7365 81-0

E-post: support.eu@magnaflux.com

Omarbetad: 2025-04-03

SDB Version: 7.0

Datum för tidigare utgåva: 2025-02-25 (6.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

nödtelefonnummer: +44(0)203 394 9866

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.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

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)
Undvik att inandas sprej. (P261)
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder:

-

Förvaring:

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

Avfall:

-

Innehåller:

aceton;propan-2-on;propanon

Annan märkning:

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211, Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

UFI: 6UWV-70R1-F00N-XJWA

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- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

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.
aceton;propan-2-	CAS-nr.: 67-64-1	40-60%	EUH066	[1],

on;propanon	EG-nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX Indexnr.: 606-001-00-8		Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[3]
butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH: REACH Exempt (Article 2, 7b) Indexnr.: 601-004-00-0	10-15%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[3]
titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX Indexnr.: 022-006-00-2	10-15%		
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH: REACH Exempt (Article 2, 7b) Indexnr.: 601-003-00-5	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 REACH: REACH Exempt (Article 2, 7b) Indexnr.: 601-004-00-0	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35-XXXX Indexnr.: 603-064-00-3	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Propylidintrimetanol	CAS-nr.: 77-99-6 EG-nr.: 201-074-9 REACH: 01-2119486799-10-XXXX Indexnr.:	<0.25%	Repr. 2, H361d	
metylmetakrylat	CAS-nr.: 80-62-6 EG-nr.: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-XXXX Indexnr.: 607-035-00-6	<0.1%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1]

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

<i>Allmänt:</i>	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 medvetlös person vatten eller liknande.
<i>Inandning:</i>	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd Ej organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<i>Kontakt med ögonen:</i>	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
<i>Förtäring:</i>	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
<i>Brännskada:</i>	Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

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.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

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.

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

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

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

Undvik statisk elektricitet.

Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

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: Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden: 10 - 30°C

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

aceton;propan-2-on;propanon

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 500

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1200

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 250

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 600

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

titandioxid

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5 (totaldamm)

1-metoxi-2-propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 568

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 190

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Propylidintrimetanol

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

metylmetakrylat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 400

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 200

Anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

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

DNEL

1-metoxi-2-propanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	18.1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	50.6 mg/kg

		bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	553.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	43.9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	369 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.3 mg/kg bw/day

aceton;propan-2-on;propanon

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	62 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	186 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2420 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	200 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1210 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	62 mg/kg bw/day

metylmetakrylat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	1.5 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	1.5 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	8.2 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13.67 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	208 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	416 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	104 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	208 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	74.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	348.4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8.2 mg/kg bw/day

Propylidintrimetanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	940 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.3 mg/m ³

PNEC

1-metoxi-2-propanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		1 mg/L
Havsvatten sediment		5.2 mg/kg
Jord		4.59 mg/kg

Sötvatten		10 mg/L
Sötvattenssediment		52.3 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		100 mg/L

acetone;propan-2-on;propanon

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		29.5 mg/L
Havsvatten		1.06 mg/L
Havsvatten sediment		3.04 mg/kg
Jord		33.3 mg/L
Sötvatten		10.6 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		21 mg/L

metylmetakrylat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		94 µg/L
Havsvatten sediment		1.02 mg/kg
Jord		1.48 mg/kg
Sötvatten		940 µg/L
Sötvattenssediment		10.2 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		690 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

<i>Generellt:</i>	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
<i>Exponeringsscenarier:</i>	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
<i>Exponeringsgräns:</i>	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagenstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
<i>Tekniska åtgärder:</i>	Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.
<i>Hygieniska åtgärder:</i>	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
<i>Begränsning av miljöexponering:</i>	Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

<i>Allmänt:</i>	Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.
<i>Andningsskydd:</i>	

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	Kombinationsfilter AXP2		Brun/Vit	EN14387, EN143	

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

▼ Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Butyl	0,7	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Aerosol
<i>Färg:</i>	Vit
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Aceton
<i>pH:</i>	Ej tillämpligt
<i>Densitet (g/cm³):</i>	0,98 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	<20 mm ² /s (20 °C)
<i>Partikelegenskaper:</i>	Ingen data tillgänglig

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för aerosoler.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	56
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	-18
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur >200
(°C):

Explosionsgränser (% v/v): Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten: Ingen data tillgänglig

n-oktanol/vatten koefficient Ingen data tillgänglig
(LogKow):

Löslighet i fett (g/L): Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Obs: Ovanstående egenskaper gäller för bulkprodukten och inte för aerosolen.
Flampunkt för aerosoldrivmedlet: -40 °C

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): Ingen data tillgänglig

VOC (g/L): 621

Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.

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

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

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

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

Produkt/Ämne aceton;propan-2-on;propanon

Testmetod: OECD 401

Art: Råtta

Exponeringsväg: Oralt

Test: LD50

Resultat: 5800 mg/kg

Produkt/Ämne aceton;propan-2-on;propanon

Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	76 mg/L

Produkt/Ämne	aceton;propan-2-on;propanon
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	15800 mg/kg

Produkt/Ämne	titandioxid
Testmetod:	OECD 425
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg bw

Produkt/Ämne	titandioxid
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>10000 mg/kg

Produkt/Ämne	titandioxid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	>6.82 mg/L

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4016 mg/kg

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (6 timmar)
Resultat:	>25.8 mg/L

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LC50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Propylidintrimetanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Resultat:	14700 mg/kg

Produkt/Ämne	Propylidintrimetanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>10000 mg/kg

Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	29.8 mg/L

Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

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.

Produkt/Ämne	Propylidintrimetanol
Testmetod:	OECD 414
Art:	Råtta
Test:	NOEL
Resultat:	100 mg/kg bw/day
Slutsats:	Akuta effekter har observerats

Produkt/Ämne	Propylidintrimetanol
Testmetod:	OECD 414
Art:	Kanin
Test:	NOAEL
Resultat:	>450 mg/kg bw/day
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	Propylidintrimetanol
Testmetod:	OECD 414
Art:	Råtta
Test:	LOAEL
Resultat:	74-99 mg/kg bw/day
Slutsats:	Akuta effekter har observerats

Produkt/Ämne	Propylidintrimetanol
Testmetod:	OECD 422
Art:	Råtta
Test:	NOAEL
Resultat:	800 mg/kg bw/day
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	Propylidintrimetanol
--------------	----------------------

Testmetod:	OECD 422
Art:	Råtta
Test:	NOAEL
Resultat:	800 mg/kg bw/day
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

Produkt/Ämne	butan
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Varaktighet:	42 dagar
Test:	NOAEL
Resultat:	16000 ppm

Produkt/Ämne	isobutan
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Varaktighet:	42 dagar
Test:	NOAEL
Resultat:	16000 ppm

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror**Långsiktiga effekter**

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.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

titandioxid: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

metylmetakrylat: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

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

Produkt/Ämne	aceton;propan-2-on;propanon
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	5540 mg/L

Produkt/Ämne	aceton;propan-2-on;propanon
--------------	-----------------------------

Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	aceton;propan-2-on;propanon
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	8800 mg/L

Produkt/Ämne	aceton;propan-2-on;propanon
Art:	Bakterier
Del av miljön:	Aktiv slamanläggning
Resultat:	1000 mg/L

Produkt/Ämne	aceton;propan-2-on;propanon
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	28 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	2.212 mg/L

Produkt/Ämne	butan
Testmetod:	QSAR
Art:	Fisk
Test:	LC50
Resultat:	147.54 mg/L

Produkt/Ämne	titandioxid
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>10000 mg/L

Produkt/Ämne	titandioxid
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	titandioxid
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Test:	EC50
Resultat:	61 mg/L

Produkt/Ämne	titandioxid
Testmetod:	OECD 209
Art:	Bakterier
Del av miljön:	Aktiv slamanläggning
Varaktighet:	3 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>10000 mg/L

Produkt/Ämne	propan
Testmetod:	QSAR

Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	147.54 mg/L

Produkt/Ämne	propan
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	49.9 mg/L

Produkt/Ämne	propan
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	27.1 mg/L

Produkt/Ämne	propan
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	11.9 mg/L

Produkt/Ämne	isobutan
Testmetod:	QSAR
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	147.54 mg/L

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	6812 mg/L

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	20800 mg/L

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	21100-25900 mg/L

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	7 dagar
Test:	ErC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Testmetod:	OECD 209
Art:	Bakterier
Del av miljö:	Aktiv slamanläggning

Varaktighet:	3 timmar
Test:	IC50
Resultat:	1000 mg/L
Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>79 mg/L
Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	69 mg/L
Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>110 mg/L
Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	48 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	48 mg/L
Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Fisk
Varaktighet:	35 dagar
Test:	LC50
Resultat:	33.7 mg/L
Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	21 dagar
Test:	EC50
Resultat:	49 mg/L
Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Fisk
Varaktighet:	35 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	9.4 mg/L
Produkt/Ämne	metylmetakrylat
Art:	Fisk
Varaktighet:	21 dagar
Test:	LOEC
Resultat:	18.8 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

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)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informat ion:
ADR	UN1950	AEROSOLER, brandfarliga	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelre striktions kod: (D) Se mer informati on nedan.
IMDG	UN1950	AEROSOLS, flammable	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer informati

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informat ion:
						on nedan.
IATA	UN1950	AEROSOLS, flammable	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Se mer informati on 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:

Endast för yrkesmässigt bruk.

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, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten.

Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier /

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

Farliga ämnen:

Förordning om

narkotikaprekursorer:

aceton;propan-2-on;propanon (Kategori 3)

*Förordning om
sprängämnesprekursorer:*

REACH, Bilaga XVII:

aceton;propan-2-on;propanon (Bilaga II)

aceton;propan-2-on;propanon faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
aceton;propan-2-on;propanon faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
butan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
propan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
isobutan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
1-metoxi-2-propanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
metylmetakrylat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat:

Ej tillämpligt.

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).
Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.
Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprekursorer.
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

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220, Extremt brandfarlig gas.
H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d, Misstänks kunna skada det ofödda barnet

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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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 koncentrationbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade 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

Magnaflux

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