

SÄKERHETSATABLAD

Enlig 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Revisionsdatum 2022-11-25

Ersätter blad utfärdat 2019-12-10



044-228615

info@abratech.se

www.abratech.se

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Handelsnamn AT 896, kontaktlim

Artikelnummer 11-1050

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

Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Abrasive Technology Sweden AB (Abra Tech AB)

Steglitsvägen 2

291 67 Fjälkinge

Sverige

Telefon +46 (0)44 228615

E-post info@abratech.se

Webbplats www.abratech.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer, Giftinformation 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31 ; www.giftinformationscentralen.se

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen (EG 1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 – H222, H229

Hälsöfaror Skin Irrit 2 – H315

Eye Irrit 2 – H319

STOT SE 3 – H 336

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 – H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Faroangivelser

Fara

H222 Extremt brandfarlig aerosol

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra

Antändningskällor. Rökning förbjuden

P211 Spreja inte över öppen låga eller antändningskällor

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

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

Innehåller	P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser
Kompletterande	ACETON, SBP60/95 (Lågkokande vätebehandlad nafta)
skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor/sprej
	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning
	P273 Undvik utsläpp till miljön
	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
	P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen Underlättas
	P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
	P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
	P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten)
	P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
	P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
	P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen
	P391 Samla upp spill
	P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten
	P405 Förvaras inlåst

2.3 Andra faror

Innehåller: Isobutan. Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

ACETON			25-35%
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	Registreringsnummer: 01-2119471330-49	
Klassificering Flam Liq 2 – H225 Eye Irrit 2 – H319 STOT SE 3 – H336			

SBP60/95 (Lågkokande vätebehandlad nafta)			15-24,9%
CAS-nummer: 64742-49-0	EG-nummer: 265-151-9		
Klassificering Flam Liq 2 – H225 Skin Irrit 2 – H315 STOT SE 3 – H336 Asp Tox 1 – H304 Aquatic Chronic 2 – H411			

BUTAN			15-24,9%
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	Registreringsnummer: 01-2119474691-32	
Klassificering Flam Gas 1 – H220 Press Gas Comp – H280			

PROPAN			15-24,9%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	Registreringsnummer: 01-2119486944-21	
Klassificering Flam Gas 1 – H220			

PENTAN		0,1-0,99%
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	Registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
Klassificering Flam Liq 2 – H225 STOT SE 3 – H336 Asp Tox 1 – H304 Aquatic Chronic 2 – H411		

Hela texten för alla faroangivelser och R-fraser är redovisad i punkt 16

Sammanställningskommentarer

Naftorna innehåller mindre än 0,1% Benzen, vilket gör att de inte är klassade som mutagena eller cancerframkallande

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft

Vid kontakt med ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten

Vid förtäring

Framkalla INTE kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta genast läkare

Generell information

Sök läkarhjälp om besvär kvarstår

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information

Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall

Vid inandning

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Irritation i näsa, svalg och luftvägar

Vid förtäring

På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma

Vid hudkontakt

Hudirritation

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Irriterande gaser eller ångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning

Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För personligt skydd, se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se kapitel; 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik spill. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra svalt på väl ventilerad plats. Håll behållare väl tillslutna när de inte används

7.3 Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ACETON

Nivågränsvärde (8 timma, NGV): AFS 250 ppm 600 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 500 ppm 1200 mg/m³

BUTAN

Nivågränsvärde (8 timma, NGV): Ingen standard

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard

PROPAN

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard

PENTAN

Nivågränsvärde (8 timma, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m³

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling

PENTAN

PNEC

- Vatten; 0,027 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska ske i välventilerade utrymmen

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Butylgummi

Ytterligare skyddsåtgärder

Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma

Hygienåtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd andningsskydd med kombinationsfilter Typ AX2/P2

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Utseende

Aerosol

Färg

Bärnsten

Lukt

Karaktäristisk

Flampunkt

Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter

Bulkdensitet

0,82 g/cm³

Löslighet

Olöslig i vatten

Explosiv under inverkan av låga

Ja

9.2 Annan information

Annan information

Inte relevant

Flyktighet

Mycket flyktig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur

10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänd

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Okänd

10.5 Oförenliga material

Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Mutagenitet i könsceller

Innehåller inga ämnen som är känt mutagena

Cancerogenitet

Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

REACH-registreringsunderlag

Fara vid aspiration

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

Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling

Generell information

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär

Inandning

Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symtom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk, Trötthet, Yrsel, Illamående, Kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Förtäring

På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma

Hudkontakt

Irriterar huden

Kontakt med ögonen

Irritation av ögon och slemhinnor

Akuta och kroniska hälsofaror

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter:

Illamående, kräkning, huvudvärk

11.2 Toxikologisk information om beståndsdelar

Aceton

Akut toxicitet – oral

Anmärkning (oralt LD 50 mg/kg)	5 800
Djurslag	Råtta

Akut toxicitet – dermalt

Anmärkning (dermalt LD 50 mg/kg)	20 000
Djurslag	Kanin

Akut toxicitet – inandning

Anmärkning (ångor LC 50 mg/l)	5 800
Djurslag	Råtta
ATE inandning (ångor mg/l)	5 800

Butan

Akut toxicitet – oral

Anmärkningar (oralt LD 50 mg/kg)	Inte tillämpligt
Djurslag	

Akut toxicitet – dermalt

Anmärkningar (dermalt LD 50)	Inte tillämpligt
Djurslag	

Akut toxicitet – inandning

Anmärkningar (ångor LC 50 mg/l)	20
---------------------------------	----

Propan

Akut toxicitet – oral

Anmärkningar (oralt LD 50 mg/kg)	Inte tillämpligt
----------------------------------	------------------

Djurslag	
Akut toxicitet – dermalt	
Anmärkningar (dermalt LD 50)	Inte tillämpligt
Djurslag	
Akut toxicitet – inandning	
Anmärkningar (ångor LC 50 mg/l)	20
Pentan	
Akut toxicitet – oral	
Anmärkningar (oralt LD 50 mg/kg)	400
Djurslag	Råtta
Akut toxicitet – dermalt	
Anmärkningar (dermalt LD 50)	3 000
Djurslag	Kanin
Akut toxicitet – inandning	
Anmärkningar (ångor LC 50 mg/l)	364
Djurslag	Råtta
ATE inandning (ångor mg/l)	364

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekologisk information om beståndsdelar

Aceton

Akut toxicitet – fisk	LC50, 96 timmar: 635 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet -	EC50, 48 timmar: 10 mg/l, Daphnia magna
Vattenlevande ryggradslösa djur	

Butan

Akut toxicitet – fisk	Mycket flyktig, LC50, 96 timmar: 24,11 mg/l
Akut toxicitet -	Mycket flyktig, EC50, 48 timmar: 14,22 mg/l, Daphnia magna
Vattenlevande ryggradslösa djur	

Propan

Akut toxicitet -	Mycket flyktig, EC50, 48 timmar: 27,14 mg/l
Vattenlevande ryggradslösa djur	

Pentan

Akut toxicitet – fisk	LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet -	EC50, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna
Vattenlevande ryggradslösa djur	
Akut toxicitet- vattenväxter	IC50, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

Ekologisk information om beståndsdelar

Aceton

Biologisk nedbrytning	-Degradation (%) 78: 28 dagar OECD 301C
-----------------------	---

Butan

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar
------------------------------	--

Propan

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar
Biologisk nedbrytning	Vatten - :

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga om bioackumulering

Ekologisk information om beståndsdelar

Aceton

Bioackumuleringsförmåga	BCF: 0,69
Fördelningskoefficient	log Pow: -0,27

Butan

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande
-------------------------	------------------------------------

Propan

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande
-------------------------	------------------------------------

Pentan

Bioackumuleringsförmåga	BCF: 171
Fördelningskoefficient	log Pow: 3,4

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

Ekologisk information om beståndsdelar

Butan

Rörlighet	Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor
-----------	--

Propan

Rörlighet	Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter

Okänd

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information

Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2014:1073) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten

Avfallshanteringsmetoder

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall

Avfallsslag

Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03*
Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

14.1 UN-nummer

UN Nr (ADR/RID)	1950
UN Nr (IMDG)	1950
UN Nr (ICAO)	1950
UN Nr (ADN)	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	AEROSOLS
------------------------------	----------

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID klass	2
ADR/RID sekundärfara	see SP63

ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
IMDG sekundärfara	See SP63
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1
Transportetiketter	



14.4 Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella föreskrifter

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar)
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Generell information

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

Asp Tox 1 – H304: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling

Utgiven av

Pierre Iván

Revisionsdatum

2022-11-25

Revision

7, allmän översyn

Faroangivelser i fulltext

H220 Extremt brandfarlig gas
H222 Extremt brandfarlig aerosol
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.