

SÄKERHETS DATABLAD

Air Intake Cleaner

Sida: 1

Datum för sammanställning: 18.03.2015

Revisionsnr: 1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Air Intake Cleaner

Produktkod: 62022

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

Användning av prod: Cleaner additiv liquid

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: GAT Ges. für Kraftstoff- und Automobiltechn. mbH

Brudergasse 12

Saalfeld

D-07318

Gemany

Tel: +49 3671 54919318

Fax: +49 3671 5491939

Email: ck@gat-international.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +49 3152 56390888

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DSD/DPD): F: R11; Xn: R20/21; Xi: R38; N: R51/53

Klassificering (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315

Viktigaste skadliga effekterna: Mycket brandfarligt. Farligt vid inandning och hudkontakt. Irriterar huden. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faroangivelser: H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Signalord: Fara

Faropiktogram: GHS02: Flamma

GHS07: Utropstecken

GHS09: Miljöfarligt



[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ANSAUGSYSTEM REINIGER BENZIN

Sida: 2

Skyddsangivelser: P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P264: Tvätta grundligt efter användning.
P280: Använd.
P303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P370+378: Vid brand: Släck branden med.

Märkningsuppgifter (DSD/DPD):

Farosymboler: Mycket brandfarligt.

Hälsoskadlig.

Miljöfarlig.



Riskfraser: R11: Mycket brandfarligt.
R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.
R38: Irriterar huden.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
S29: Töm ej i avloppet.
S36/37: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner / varuinformationsblad.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

XYLENE

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	30-50%

[inne...]

SÄKERHETS DATABLAD

ANSAUGSYSTEM REINIGER BENZIN

Sida: 3

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LÄTT

265-151-9	64742-49-0	Xn: R65; F+: R12; Xi: R38; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%
-----------	------------	--------------------------------------	---	--------

2-PROPANOL - REACH-nummer: 01-2119457558-25-XXXX

200-661-7	67-63-0	F: R11; Xi: R36; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	-------------------------	---	-------

2-BUTOXIETANOL

203-905-0	111-76-2	Xn: R20/21/22; Xi: R36/38	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	----------	---------------------------	---	-------

CYKLOHEXAN

203-806-2	110-82-7	F: R11; Xi: R38; Xn: R65; -: R67; N: R50/53	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

N-HEXAN

203-777-6	110-54-3	F: R11; Xi: R38; Xn: R48/20; Xn: R62; Xn: R65; -: R67; N: R51/53	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361f; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	----------	--	---	-------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Konsultera en läkare.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Konsultera en läkare.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Kräkningar och diarré kan uppträda.

Inandning: Kräkningar kan uppträda.

[Inneh...]

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

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Imma. Alkohol eller polymerskum. Torrt kemiskt pulver. Koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Explosivt. Bildar explosiv blandning av luft och vattenånga. Ånga kan återfinnas på avsevärt avstånd från antändningskällan och flamma upp där.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Blanda med sand eller vermiculit.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik dimmbildning i luften. Jorda all utrustning som används vid hanteringen. Använd verktyg som ej avger gnistor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förhindra bildande av statisk elektricitet i närliggande område. Se till att en tätad behållare finns monterad. Se till att lagringsrummet har tätade väggar för att förhindra flykt av vätska. Lagringsrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

SÄKERHETS DATABLAD

ANSAUGSYSTEM REINIGER BENZIN

Sida: 5

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

XYLENE

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	200 mg/m ³	450 mg/m ³	-	-

2-PROPANOL

SE	350 mg/m ³	600 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

2-BUTOXIETANOL

SE	50 mg/m ³	100 mg/m ³	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

CYKLOHEXAN

SE	1000 mg/m ³	1300 mg/m ³	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

N-HEXAN

SE	90 mg/m ³	180 mg/m ³	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska. Se till att en tätad behållare finns monterad.

Andningsskydd: Andningsskyddapparat med partikelfilter. Gas filter typ A: (EN141).

Handskydd: Skyddshandskar. Handskmaterialets genombrottsid > 2 timmar.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska. Förhindra läckor i offentliga avlopp eller närmiljön.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Ljusbgul

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Långsam

Löslighet i vatten: Blandbar

Även löslig i: De flesta organiska lösningsmedel.

Viskositet: Ej viskös

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ANSAUGSYSTEM REINIGER BENZIN

Sida: 6

Viskositetsvärde: 1,1

Testmetod för viskositet: Kinematisk viskositet i 10-6 m²/s vid 40°C (ISO 3104/3105)

Kokpunkt/intervall°C: 78-172

Brännbarhetsgräns %: nedre: 0,8

övre: 12,0

Flampunkt°C: -10

Självantändlighet°C: 420

Ångtryck: 80mbar

Relativ densitet: 0,81

VOC g/l: 810

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme. Antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starkt reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid. Vid förbränning avges giftig rök som består av kväveoxider.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD
ANSAUGSYSTEM REINIGER BENZIN

Sida: 7

ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

2-BUTOXIETANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

CYKLOHEXAN

ORL	MUS	LD50	813	mg/kg
ORL	RAT	LD50	12705	mg/kg

N-HEXAN

IPR	RAT	LDLO	9100	mg/kg
IVN	MUS	LDLO	831	mg/kg
ORL	RAT	LD50	25	gm/kg

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Kräkningar och diarré kan uppträda.

Inandning: Kräkningar kan uppträda.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Flyktig. Flyter på vatten. Tyngre än luft.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ANSAUGSYSTEM REINIGER BENZIN

Sida: 8

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Skadligt för vattenlevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall. Sådan fysikalisk-kemisk behandling som inte annars anges i denna bilaga och som leder till en slutprodukt i form av föreningar eller blandningar som bortskaffas med ett förfarande som avses i denna bilaga (t.ex. avdunstning, torkning, kalcinering etc.)

Återvinningsåtgärder: Använd främst som bränsle eller annat sätt att generera energi.
Återvinning/regenerering av lösningsmedel.

EAK-nummer: 070704

Omhändertagande förpackningar: Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN1993

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(XYLENE; LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Ja

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelkod: D/E

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ANSAUGSYSTEM REINIGER BENZIN

Sida: 9

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H224: Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadligt vid förtäring.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373: Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R10: Brandfarligt.

R11: Mycket brandfarligt.

R12: Extremt brandfarligt.

R20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

R36: Irriterar ögonen.

R38: Irriterar huden.

R48/20: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R62: Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD
ANSAUGSYSTEM REINIGER BENZIN

Sida: 10

Förklaring till förkortningarna: PNEC = predicted no effect level
DNEL = derived no effect level
LD50 = median lethal dose
LC50 = median lethal concentration
EC50 = median effective concentration
IC50 = median inhibitory concentration
dw = dry weight
bw = body weight
cc = closed cup
oc = open cup
MUS = mouse
GPG = guinea pig
RBT = rabbit
HAM = hamster
HMN = human
MAM = mammal
PGN = pigeon
IVN = intravenous
SCU = subcutaneous
SKN = skin
DRM = dermal
OCC = ocular/corneal
PCP = physico-chemical properties

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.