



SÄKERHETSDATABLAD för:

Fix basic

Reviderad datum: onsdag 16 september 2020

S93.864

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

1.1 Produktbeteckning:

Fix basic

UFI: /

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

/

Koncentration: /

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

GHIANT AEROSOLS NV

Industrieweg 7

B2340 Beerse

Telefonnummer: 014615460 — Fax: 014617525

E-post: philip.nolten@ghiant.be — Webb sida: <http://www.ghiant.com/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+32 70 245 245

2 AVSNITT 2: Farliga egenskaper:

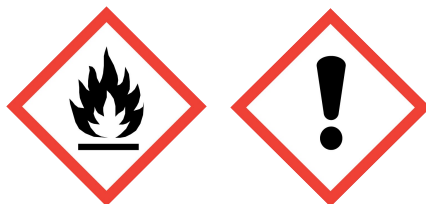
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EU) 1272/2008:

H222 Flam. Aerosol 1 H229 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Märkningsuppgifter:

Piktogrammen:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H222 Flam. Aerosol 1: Extremt brandfarlig aerosol.
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H319 Eye Irrit. 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P210: Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P251: Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P264: Tvätta huden grundligt efter användning
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.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Innehåller:

Ingen

2.3 Andra faror:

Ingen

3 AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar:

Etanol	≤ 60 %	CAS-nummer: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43 CLP-klassificering: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2
Isopropanol	≤ 20 %	CAS-nummer: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25 CLP-klassificering: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3
n-butan (<0,01% butadien -1,3)	≤ 20 %	CAS-nummer: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 REACH registreringsnummer: Annex V CLP-klassificering: H220 Flam. Gas 1
Propan	≤ 6 %	CAS-nummer: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 REACH registreringsnummer: Annex V CLP-klassificering: H220 Flam. Gas 1

Metyletylketon	≤ 4 %	CAS-nummer:	78-93-3
		EINECS:	201-159-0
		REACH registreringsnummer:	01-2119457290-43
		CLP-klassificering:	EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3

I avsnitt 16 finns de fullständiga texterna till de H-fraser som nämns i detta avsnitt.

4 AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen:

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Kontakta alltid läkare snarast möjligt om problemen kvarstår.

Hudkontakt:	avlägsna förorenade kläder, skölj huden med rikligt med vatten och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Ögonkontakt:	skölj först länge med vatten (ta bort kontaktlinser, om möjligt), uppsök sedan läkare .
Förtäring:	skölj munnen, framkalla inte kräkning, uppsök omedelbart sjukhus.
Inandning:	låt personen sitta upprätt, andas frisk luft och vila, uppsök till sjukhus.

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

Hudkontakt:	rodnad, smärta
Ögonkontakt:	rodnad, smärta
Förtäring:	diarré, huvudvärk, bukkramp, sömnhet, kräkning
Inandning:	inget

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

Ingen

5 AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder:

5.1 Släckmedel:

CO2, skum, pulver, sprutande vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra :

Ingen

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Släckmedel som bör undvikas: Ingen

6 AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Berör inte och gå inte på spillda ämnen och undvik inandning av gaser, rök, damm och ångor genom att stå i motvind. Avlägsna alla förorenade kläder och förorenad skyddsutrustning och bortskaffa på ett säkert sätt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

får inte spolas ut i avlopp eller öppet vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

ta bort med hjälp av absorberande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

ytterligare information i avsnitt 8 & 13.

7 AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

hantera försiktigt för att undvika spill.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

förvara i en sluten behållare i ett slutet, frostfritt, ventilerat rum.

7.3 Specifik slutanvändning:

/

8 AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd:

8.1 Kontrollparametrar:

Lista över de farliga ämnena i avsnitt 3, för vilka gränsvärdet är känt

n-butan (<0,01% butadien -1,3) 2,370 mg/m³, Etanol 1,907 mg/m³, Propan 1,800 mg/m³, Metyletylketon 600 mg/m³, Isopropanol 424 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen:

Inandningsskydd:	andningsskydd krävs ej. Använd gasmask av ABEK-typ vid exponering som innebär irritation. Om nödvändigt, använd i lokal med tillräcklig ventilation.	
Hudskydd:	hantering med nitrilhandskar (EN 374). Genombrottsid: >480' Materialtjocklek: 0,7 mm. Kontrollera handskarna noggrant före användning. Ta av handskarna försiktigt utan att röra utsidan med bara händerna. Fråga tillverkaren av skyddshandskarna om lämplighet för en viss arbetsuppgift. Tvätta och torka händerna.	
Ögonskydd:	ha en ögonskölsflaska inom räckhåll. Åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid exceptionella bearbetningsproblem	
Annat skydd:	ogenomträngliga kläder. Vilken typ av skyddsutrustning som krävs beror på koncentrationen och mängden farliga ämnen på den aktuella arbetsplatsen	

9 AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper:

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper :

Smältpunkt/frys punkt:	/
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.:	-45 °C — 100 °C
pH-värde:	/
pH-värde 1% utspädd i vatten:	/
Ångtryck/20°C,:	853 000 Pa
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Relativ densitet, 20°C:	0,7910 kg/l

Utseende/20°C:	flytande
Flampunkt:	11 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	365 °C
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %):	19,000 %
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %):	1,800 %
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	/
Löslighet i vatten:	inte löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillämpligt
Lukt:	kännetecken
Lukttröskel:	Ej tillämpligt
Dynamisk viskositet, 20°C:	1 mPa.s
Kinematisk viskositet, 40°C:	1 mm ² /s
Avdunstningshastighet (n-BuAc = 1):	6,000

9.2 Annan information:

Flyktiga organiska komponenter (VOC):	97,40 %
Flyktiga organiska komponenter (VOC):	721,008 g/l
Test för underhåll av förbränning:	/

10 AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

utsatt inte för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C.

10.5 Oförenliga material:

håll borta från antändningskällor

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

bryts inte ner vid normal användning

11 AVSNITT 11: Toxikologisk information:

11.1 Information om toxikologiska effekter:

H319 Eye Irrit. 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beräknad akut toxicitet, ATE oral: /

Beräknad akut toxicitet, ATE dermal: /

Etanol	LD50 oral, rat: $\geq 5\,000$ mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l
Isopropanol	LD50 oral, rat: $\geq 5\,000$ mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l
n-butan (<0,01% butadien -1,3)	LD50 oral, rat: $\geq 5\,000$ mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l
Propan	LD50 oral, rat: $\geq 5\,000$ mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l
Metyletylketon	LD50 oral, rat: 2 737 mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l

12 AVSNITT 12: Ekologisk information:

12.1 Toxicitet:

Etanol	LC50 (Fisk): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) EC50 (Daphnia): 12340 mg/L (48h) EC50 (Alger): 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)
Isopropanol	LC50 (Fisk): 10000 mg/l LC50 (Daphnia): > 10000 mg/L (24h)
Metyletylketon	LC50 (Fisk): 2993 mg/L (96h) NOEC (Fisk): 1170 mg/L (96h) EC50 (Daphnia): 308 mg/L (48h) NOEC (Daphnia): 68 mg/L (48h) EC50 (Alger): 2029 mg/L (96h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

	Annan information:
Etanol	Log Pow: -0,35
Isopropanol	Log Pow: 0.05
n-butan (<0,01% butadien -1,3)	log Pow: 2,890
Metyletylketon	Log Pow: 0.3

12.4 Rörligheten i jord :

Vattenföroreningsklass, WGK (AwSV): 1
Löslighet i vatten: inte löslig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen tillgänglig data

13 AVSNITT 13: Avfallshantering:

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Tömning i avlopp är inte tillåtet. Bortskaffande bör utföras av licensierade operatörer. Eventuella restriktiva lagar stiftade av lokala myndigheter måste alltid följas.

14 AVSNITT 14: Transportinformation:

14.1 UN-nummer:

1950

14.2 Officiell transportbenämning:

UN 1950 aerosoler, brandfarliga, 5F, (D)

14.3 Faroklass för transport:

Klass(er): 5F
Identifieringsnummer för faran: ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp:

ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror:

inte farlig för miljön

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Faroegenskaper: Risk för brand. Risk för explosionInneslutningar kan explodera vid upphettning
Ytterligare information: Undvik lågt belägna områden Ta skydd



15 AVSNITT 15: Gällande föreskrifter:

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

Vattenföroreningsklass, WGK (AwSV):	1
Flyktiga organiska komponenter (VOC):	97,400 %
Flyktiga organiska komponenter (VOC):	721,008 g/l
Blandning enligt förordningen (EC) 648/2004:	alifatiska kolväten 15% - 30%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen tillgänglig data

16 AVSNITT 16: Annan information:

En förklaring av förkortningarna som används i säkerhetsdatabladet:

ADR:	Europeiska regelverk för transport av farligt gods på landsväg
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
CAS:	kemikalieinspektionen
CLP:	Klassificering, märkning och förpackning av kemikalier
EINECS:	Europeiska inventeringen för befintliga kemiska ämnen
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	nummer
PTB:	beständigt, toxiskt, bioackumulerande
TLV:	Tröskelvärde
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	mycket beständiga och mycket bioackumulerande ämnen
WGK:	Vattenföroreningsklass
WGK 1:	liten risk för vattenförorening
WGK 2:	risk för vattenförorening
WGK 3:	stor risk för vattenförorening

Förklaring till H-fraser som används i säkerhetsdatabladet:

H200: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. **H220 Flam. Gas 1**: Extremt brandfarlig gas. **H222 Flam. Aerosol 1**: Extremt brandfarlig aerosol. **H225 Flam. Liq. 2**: Mycket brandfarlig vätska och ånga. **H229**: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning **H319 Eye Irrit. 2**: Orsakar allvarlig ögonirritation. **H336 STOT SE 3**: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beräkningsmetod CLP:

Beräkningsmetod

Anledning till revidering, förändringar av följande poster:

Avsnitt: 9.1

Referensnummer säkerhetsdatablad:

ECM-100652,00

Detta varuinformationsblad har sammaställts i enlighet med bilaga II/A i förordningen (EU) No 2015/830. Klassificeringen har beräknats i enlighet med det europeiska direktivet 1272/2008 med sina respektive ändringar. Det har sammanställts med största omsorg. Vi kan dock inte ta ansvar för skador, av något slag, som kan orsakas genom användningen av dessa uppgifter eller berörd produkt. För att använda denna blandning i ett experiment eller en ny applikation måste användaren själv genomföra en materiallämplighets- och säkerhetsstudie.