



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 9

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2022



Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.03.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Nafuflex GIP
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Byggnadskemi
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**

GHS05 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** Silicic acid, sodium salt
- **Faroangivelser** H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser** P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
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.
(Fortsättning på sida 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 9

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.03.2022

Handelsnamn: Nafuflex GIP

P310

(Fortsättning från sida 1)
K o n t a k t a g e n a s t
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321

Särskild behandling (se på etiketten).

P362+P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P403+P233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 1344-09-8

Silicic acid, sodium salt

≥20-<25%

EINECS: 215-687-4

Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

Reg.nr.: 2119448725-31

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Utgår
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Se till att patienten kommer under läkarvård.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Utgår

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 9

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.03.2022

Handelsnamn: Nafuflex GIP

(Fortsättning från sida 2)

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 9

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.03.2022

Handelsnamn: Nafuflex GIP

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar**
beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

Oral	DNEL	0,8 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	1,59 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	5,61 mg/m ³ (ArL)

· PNEC

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

PNEC	348 mg/l (Kla)
	1 mg/l (Mew)
	7,5 mg/l (Suw)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Handskar - lutbeständiga
- **Handskmaterial:** Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid:** -
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytande

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 9

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.03.2022

Handelsnamn: Nafuflex GIP

(Fortsättning från sida 4)

· Färg:	Blå
· Lukt:	Luktfri
· pH-värde:	Alkalisk
· Tillståndsändring · Smältpunkt/fryspunkt: · Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd. 100 °C
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,21 g/cm ³
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Viskositet: · Dynamisk vid 20 °C:	100 mPas
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 9

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.03.2022

Handelsnamn: Nafuflex GIP

(Fortsättning från sida 5)

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

Oral	LD50	3400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4640 mg/kg (Kaninchen)
		>5000 mg/kg (Ratte)

· **Primär retningseffekt:**

· **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

· **Allvarlig ögonskada/
ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

· **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.

· **Specifik organtoxicitet –
enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· **Specifik organtoxicitet –
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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

EC50/72h	>345,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	1108 mg/l (Danio rerio)
	260 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	>100 mg/l (Fisch)
EC50	>100 mg/l (Bak)
	>100 mg/l (Algen)
	>100 mg/l (Daphnien)
	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	1700 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistens och
nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3**

Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 9

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.03.2022

Handelsnamn: Nafuflex GIP

- (Fortsättning från sida 6)
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
 - **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.
 - **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen. Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|--|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

(Fortsättning på sida 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 9

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.03.2022

Handelsnamn: Nafuflex GIP

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**

Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2**

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

g:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsättning på sida 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 9

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 7

Omarbetad: 25.03.2022

Handelsnamn: Nafuflex GIP

(Fortsättning från sida 8)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

· * **Data ändrade gentemot
föregående version**

SE