

SÄKERHETSDATABLAD

Dolaflux SP 11

Utfärdat: 2026-05-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

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

1.1 PRODUKT BETECKNING

Dolaflux SP 11

UFI kod:

4CD2-G0H1-D00R-P0Q7

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Ställmedel till gjutlera.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Wilhelm Seemann AB, Norr Mälarstrand 24, 112 20 Stockholm

Telefon: 08-650 32 55

E-post: info@seemann.nu

Hemsida: www.seemann.nu

1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

GHS05, GHS07; Skin Corr. 1B: H314, Eye Dam. 1: H318, STOT SE 3: H335.

2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER

MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS05

GHS07



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser:

P234 – Förvaras endast i originalbehållaren.

P260 – Inandas inte damm/rök/ gaser/dimma/ångor/sprej.

P301 + P330 + P331 – VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 – VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

SÄKERHETSDATABLAD

Dolaflux SP 11

Utfärdat: 2026-05-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

P304 + P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P310 – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

Ytterligare information (etikett)

Innehåller: Natriummetasilikat.

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc. %	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Natriummeta-silikat	229-912-9	01-211944 9811-37	6834-92-0	25-50	GHS07 GHS05 Fara	H335 H314	STOT SE 3 Skin Corr. 1B
Natriumsilikat	215-687-4	01-211944 8725-31	1344-09-8	10-25	GHS05 GHS07 Fara	H335 H315 H318	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1
Hydrocarbons , C10-C13, n-alkanes	929-018-5	01-211947 5608-26	-	0,1-0,3	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1 EUH066

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om andningsbesvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och skor. Skölj huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Frätskador behandlas av läkare.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst femton minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare omgående. Fortsätt att skölja även under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Risk för allvarliga ögonskador. Damm irriterar luftvägarna. Risk för lungödem. Sväljning kan medföra illamående, kräkning, smärtor, yrsel, kramper och chock. Frätskador på inre organ.

SÄKERHETSDATABLAD

Dolaflux SP 11

Utfärdat: 2026-05-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning. Mjukgörande och återfettande salva bör finnas tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Använd kemiskt pulver för brandsläckning.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Hälsoskadliga gaser kan bildas vid kraftig upphettning, såsom koloxid och kolmonoxid samt svaveloxider och metalloxider.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat. Kyl utsatta förpackningar och avlägsna om möjligt från brandhärden. Andas inte in ångor. Hindra släckvatten från att förorena yt- och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning av damm från produkten. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik dammbildande hantering.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Skyffla upp utspillt material och placera i en behållare med lock. Skölj bort eventuella kvarvarande rester med vatten. För avfallshantering, se avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av damm från produkten. Förebygg dammbildning. Kontakt med huden och ögonen bör undvikas. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och i väl tillsluten behållare. Förvaras i originalbehållare. Förvara i en korrosionsbeständig behållare med en beständig innerbeklädnad. Förvara inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Separera från oxiderande material. Förvaras åtskilt från metaller. Håll behållaren väl tillsluten och förseglad tills den är redo att användas. Behållare som har öppnats måste återförslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2023:14)

-

DNEL

SÄKERHETSDATABLAD

Dolaflux SP 11

Utfärdat: 2026-05-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

Inga tillgängliga data.

PNEC

Inga tillgängliga data.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

-

ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd partikelfilter P2. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSHANDSKAR

Lämpligt skydd (t.ex. handskar, barriärkräm) rekommenderas för arbetare som har allergi eller känslig hud. Använd handskar av nitrilgummi. Tvätta händerna i slutet av varje arbetspass.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset bör huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

a) Fysikaliskt tillstånd	Fast
b) Färg	Brun
c) Lukt	Luktlös
Lukttröskel	Ej tillgängligt
d) Smält-/fryspunkt	>100°C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt
f) Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
h) Flampunkt	Ej tillämpligt
i) Självantändningstemperatur	>400°C
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k) pH-värde	12
l) Kinematisk/dynamisk viskositet	Ej tillgängligt.
m) Löslighet	Löslig i kallt vatten
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
o) Ångtryck	Ej tillgängligt
p) Densitet och/eller relativ densitet	600 g/l
q) Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.
r) Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

SÄKERHETS DATABLAD

Dolaflux SP 11

Utfärdat: 2026-05-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

9.2 ANNAN INFORMATION

-

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a) Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b) Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c) Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d) Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e) Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f) Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g) Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h) Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i) Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j) Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k) Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l) Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik dammbildande hantering.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxiderande material.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Hälsoskadliga gaser kan bildas vid kraftig upphettning, såsom koloxid och kolmonoxid samt svaveloxider och metalloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Irriterar huden kraftigt. Kan orsaka frätskador.	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar allvarliga frätskador i ögonen. Risk för bestående ögonskador.	-
INANDNING	Damm irriterar luftvägarna. Risk för lungödem.	-

SÄKERHETSDATABLAD

Dolaflux SP 11

Utfärdat: 2026-05-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 6

FÖRTÄRING	Sväljning kan medföra illamående, kräkning, smärtor, yrsel, kramper och chock. Frätskador på inre organ.	-
------------------	--	---

a) akut toxicitet

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Toxikologiska data för produkten saknas.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Natriummetasilikat:

LC50 Inhalerat rått 4h : > 2.06 mg/l (kan verka skadligt vid inandning)

LD50 Oralt rått : 1153 mg/kg Kroppsvikt (kan verka skadligt vid förtäring)

Ämnet fräter på hud och slemhinnor.

Natriumsilikat:

LD50 Oralt rått : 1960 mg/kg Kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt kanin : >4640 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

b) Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering.

Inga kända.

j) Fara vid aspiration

Inga kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Natriummetasilikat:

Giftighet

LC50 Fisk 96h : 210 mg/l (Art:Brachydanio rerio) (ej skadligt)

Daphnia 48h : 49,6 mg/l (skadligt)

IC50 Alger 72h : 1,5 mg/l (giftigt)

Akkumulerbarhet

SÄKERHETSDATABLAD

Dolaflux SP 11

Utfärdat: 2026-05-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 7

Log Pow: <0 (förväntas ej bioackumulera)

Natriumsilikat:

Giftighet

LC50 Fisk 96h : 1800 mg/l (Art:Gambusia affinis) (ej skadligt)

Daphnia 48h : 494 mg/l (Art:D. magna) (ej skadligt)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Irrelevant för oorganiska ämnen.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Lösligt i kallt vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Släpp dock ej ut större mängder i avlopp eller vattendrag. Kan verka skadligt pga. högt pH-värde (12).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

10 12 Avfall från tillverkning av keramikvaror, tegel, klinker och bygg-material:

10 12 08* Keramikavfall, tegel, klinker och byggmaterial (efter termisk behandling).

10 12 11* Avfall från glasering som innehåller tungmetaller och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

10 12 12* Annat avfall från glasering än det som anges i 10 12 11.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Lämnas till godkänd avfallsanläggning.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificeras som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



SÄKERHETS DATABLAD

Dolaflux SP 11

Utfärdat: 2026-05-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 8

ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 3262
Godsbenämning: Frätande basiskt oorganiskt fast ämne, n.o.s. (Natriummetasilikat)
Klass: 8
Förpackningsgrupp: III
ADR/RID farokod: 80
Tunnelrestriktionskod: E
Etikett: 8
Begränsad mängd: 5 kg per inneremballage och 30 kg per kolli.

IMO (sjö)

Proper shipping name: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Disodium metasilicate)
UN-number: UN 3262
Class: 8
Package group: III
Flash point: -
EmS: F-A, S-B
Marine Pollutant: No

ICAO (flyg)

Proper shipping name: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Disodium metasilicate)
UN-number: UN 3262
Class: 8
Package group: III

MILJÖFAROR

Kan ge skadliga effekter lokalt på grund av produktens höga pH.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC) och förordning 2020/878/EC.
Hygieniska Gränsvärden, AFS 2023:14
SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

SÄKERHETS DATABLAD

Dolaflux SP 11

Utfärdat: 2026-05-15

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 9

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

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

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H315 – Irriterar huden.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2026-05-15): Grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Wilhelm Seemann AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.