

Nadler N2 Fogmassa

Upprättad 2025-03-19

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Nadler N2 Fogmassa
Art.nr	-
UFI	-
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Tättningsmedel Professionell användning
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arstec AB
Adress	Norra Åsvägen 23 184 52 Österskär
Telefon	+46(0)733 89 82 70
E-post	info@arstec.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Signalord: -

Innehåller

-

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Inga

Kompletterande faroinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Svavelväte kan frigöras när produkten värms upp (en extremt brandfarlig och giftig gas). Lukt ger ingen tillförlitlig indikation på farliga koncentrationer av svavelväte i atmosfären.

Nadler N2 Fogmassa

Upprättad 2025-03-19

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Asfalt (Bitumen)	8052-42-4 232-490-9 01-2119180172-11	50 - 100	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ta av smutsiga kläder. Tvätta huden omedelbart med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare.

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

Inandning: Att andas in svavelväte är skadligt och symptomen på överexponering inkluderar: irriterade ögon och luftvägar, yrsel, illamående, hosta, känsla av torrhet, nässmärta och medvetslöshet.

Hudkontakt: Het produkt kan orsaka brännskador.

Ögonkontakt: Kan vara lätt vid irriterande ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Kan ge obehag vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

Nadler N2 Fogmassa

Upprättad 2025-03-19

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, skum.

Små bränder: sand eller jord.

Använd EJ stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kemikalien är inte klassificerad som brandfarlig.

Vid upphettning kan brandfarlig vätesulfidgas bildas. Undvik inandning av brandgaser.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning och kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkt från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i vermikulit, sand eller jord och placera i behållare. Stelnat spill samlas upp mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick eller rök inte när du arbetar med produkten.

Tvätta händerna efter varje pass och innan du äter, röker eller använder toaletten.

Tvätta förorenade kläder före användning.

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning och kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara produkten väl tillsluten i originalförpackning.

Värm inte upp till temperaturer nära flampunkten.

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutet utrymme.

Förvaras åtskilt från livsmedel, dryck och djurfoder.

Förvaras åtskilt från starka oxiderande ämnen.

Lämplig behållare: Stål, rostfritt stål.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Nadler N2 Fogmassa

Upprättad 2025-03-19

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Nöddusch och/ eller möjlighet till ögonskölj skall finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Vätesulfid	7783-06-4	5 ppm 7 mg/m ³	10 ppm 14 mg/m ³	23

23 - Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd en andningsmask med filter A mot lösningsmedelsångor. Använd en tryckluftsmask om det finns risk för bildande av vätesulfid. EN 12083

Handskydd

Använd värmebeständiga handskar när du arbetar med het produkt. till exempel: läder. EN374, EN 420.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till användningsområde, hanteringstid, genombrottstid. etc

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd vid risk för stänk. EN166

Kroppsskydd

Bär värmebeständiga skyddskläder när du arbetar med het produkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Fast vid rumstemperatur.

Vätska vid bearbetningstemperatur.

Färg

Svart

Lukt

Bitumen

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ej tillgängligt

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)

>320 °C

Brandfarlighet (°C)

Ej tillgängligt

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillgängligt

Flampunkt (°C)

>230 °C

Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillgängligt

Sönderdelningstemperatur

Ej tillgängligt

pH-värde

Ej tillgängligt

Kinematisk viskositet

Ej tillgängligt

Löslighet

Olösligt i vatten

Lösligt i organiska lösningsmedel

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej tillgängligt

Ångtryck

<1 hPa (20 °C)

Densitet och/eller relativ densitet

1,1 g/cm³ (23 °C)

Nadler N2 Fogmassa

Upprättad 2025-03-19

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Relativ ångdensitet
Partikelegenskaper

Ej tillgängligt
Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Produkten är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värm inte upp till temperaturer nära flampunkten.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svavelväte (H₂S) vid upphettning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande eller frätande enligt CLP.

Akut toxicitet.

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration.

Nej.

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Nadler N2 Fogmassa

Upprättad 2025-03-19

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är inte klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder:

05 01 17 Bitumen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Nadler N2 Fogmassa

Upprättad 2025-03-19

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg, flyg och båt (ADR/RID IATA-DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3257

14.2 Officiell transportbenämning

VÄTSKA, FÖRHÖJD TEMPERATUR, N.O.S. (BITUMEN)

ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. (BITUMEN)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

F-A, S-P

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(D)

LQ

0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

-

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2025-03-19

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Nadler N2 Fogmassa

Upprättad 2025-03-19

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.