

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, ændret ved 2015/830/EU

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Nano Ceramic Protect Fabric Protector

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Imprægnering af materiale polstring, tæpper, alcantara, materiale tag i cabriolet.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

Nanoformula s.c.

Berwińskiego 3, 62-040 Puszczykowo, Polen

For yderligere information: +48 618 133 456

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS: nano@nanoformula.pl

1.4. Nødtelefon

+48 618 133 456

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Carc. 1A;H350, Aquatic Chronic 2;H411.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

Fysiske og kemiske farer: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Kan fremkalde kræft. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer



Signalord: **Fare**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H350 Kan fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P280 Bær beskyttelseshandsker

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P370 + P378 Ved brand: Anvend skum til brandslukning.

2.3. Andre farer

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer:

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	Koncentration % w/w.	CAS	EF-Nr.	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Naphtha	90<c<100	64741-84-0	265-086-6	Aquatic Chronic 2: H411; Carc. 1A: H350; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

Indeholder ingen sundhedsskadelige bestanddele eller forureninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Anbring bevidstløs tilskadekomnen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejrtrækning ikke forhindres. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækning er standset. Søg læge.

Hudkontakt:

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved ubehag.

Øjenkontakt:

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis der opstår eksem, åndedrætsbesvær, ætse- eller øjenskader skal der søges læge.

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes giftige gasser: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

(Helmaske (Self-Contained Breathing Apparatus, SCBA) med kemisk beskyttelsesdragt skal bæres af brandmandskabet).

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktionsanlæg.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler – se punkt 8. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udledning til miljøet skal undgås. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt nødvendigt.

muligt. Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. Undgå spredning af støv i luften (f.eks. rengøring støvede overflader med trykluft). Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Advarselstavle skal opsættes. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Brug passende advarsels- og sikkerheds- at afgrænse områder, hvor der er risiko for udsættelse for kræftfremkaldende eller mutagene stoffer, og det skal også sættes skilte op om rygning. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være vaskefaciliteter i eller i umiddelbar nærhed af arbejdsområdet. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandfareklasse I-1, én oplagsenhed = 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Naphtha (CAS:64741-84-0)

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Grænseværdi: 400 ppm | -mg/m³

Råoliegasser, fortættede (<0,1 % w/w 1,3-butadiene (EINECS No. 203-450-8)) (AT, 2007)

Grænseværdi: 500 ppm | 1200 mg/m³

DNEL (Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let): 447 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt –systemiske virkninger-generel befolkning

DNEL (Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let): 2085 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt –systemiske virkninger -arbejdere

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 26 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt –systemiske virkninger -generel befolkning

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 26 mg/kg bw/day

Exposure: Dermalt

Varighed af eksponering: På lang sigt –systemiske virkninger -generel befolkning

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 44 mg/kg bw/day

Exposure: Dermalt

Varighed af eksponering:

ng: På lang sigt –systemiske virkninger -arbejdere

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 71 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt

–systemiske virkninger -generel befolkning

DNEL (Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung <0,1 w/w% benzen): 330 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt –systemiske virkninger -arbejdere

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.2. Eksponeringskontrol

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Indånding:

Detailbruger: Ikke påkrævet.

Erhvervsbruger: Let brug (lille volumen, kortvarig eksponering (under 10 minutter): Ikke påkrævet.

Medium brug (medium volumen, mellemlang langvarig eksponering (> 1 time):

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter AX3 Åndedrætsværn skal svare til en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Hænder:

Detailbruger: Handsker af plast eller gummi anbefales.

Erhvervsbruger: Brug beskyttelsehandsker af nitrilgummi eller neoprengummi.

Øjne:

Detailbruger: Ikke påkrævet.

Erhvervsbruger: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Hud og krop:

Detailbruger: Ikke påkrævet.

Erhvervsbruger: Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes. Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende:	væske
b) Lugt	Karakteristisk
c) Farve	farveløs
d) pH-værdi	7
e) Flammepunkt	Ingen data tilgængelige
f) Massefylde	0,74
g) Opløselighed - Vandopløselighed	Uopløselig
h) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
i) Selvantændelsestemperatur	<21°C
j) Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
k) Viskositet - Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgængelige
l) Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
m) Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Dampe, der afgives, kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som carbonoxider kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Akut toksicitet

Naphtha (CAS:64741-84-0)

Akut oral toksicitet

LD50 Rotte: 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet

LD50 Kanin: > 4.000 mg/kg

OECD test guideline 402

Akut toksicitet ved indånding

LC50 Rotte: > 54 mg/l; 4 h ; damp

OECD test guideline 403

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagent, carcinogent eller reproduktionstoksisk

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ved indtagelse

kvalme, aspirationsfare

Ved kontakt med øjnene

let irriterende men ikke relevant for klassificering

Ved indånding

hoste, træthed, døsighed, narkose

Ved kontakt med huden

Længerevarende eller gentagen eksponering kan medføre hudirritationer og dermatitis pga. produktets affedtende egenskaber

Andre oplysninger

Ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet:**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke let bionedbrydeligt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer - 3295

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.

Farlige indholdsstoffer: Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

14.3. Transportfareklasse(r) - 3 (brandfarlige væsker)

14.4. Emballagegruppe - II (farligt stof)

14.5. Miljøfarer - farligt for vandmiljøet

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren - Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden - Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

14.8. Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

• Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)

UN-nummer 3295

Officiel godsbetegnelse CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.

Angivelser i transportdokumentet UN3295, CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.,

3, II, (D/E), miljøfarlig, særlige bestemmelser

640D

Klasse 3

Klassifikationskode F1

Emballagegruppe II

Faremærkat(er) 3 + "fisk og træ"

Miljøfarer ja (farligt for vandmiljøet)

Særlige bestemmelser (SB) 640D

Undtagne mængder (UM) E2

Begrænsede mængder (BM) 1 L

Transportkategori (TK) 2

Tunnelrestriktionskode (TRK) D/E

Farenummer 33

• International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

UN-nummer 3295

Officiel godsbetegnelse HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Angivelser i transportdokument (shipper's declaration)

UN3295, CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.,

3, II, <-31°C c.c., MARINE POLLUTANT

Klasse 3

Marine pollutant ja (P) (farligt for vandmiljøet)

Emballagegruppe II

Faremærkat(er) 3 + "fisk og træ"



Særlige bestemmelser (SB) -

Undtagne mængder (UM) E2

Begrænsede mængder (BM) 1 L

EmS F-E, S-D

Stuvningskategori B

• Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer 3295

Officiel godsbetegnelse Carbonhydrider, flydende, n.o.s.

Angivelser i transportdokument (shipper's declaration)

UN3295, Carbonhydrider, flydende, n.o.s., 3, II

Klasse 3

Miljøfarer ja (farligt for vandmiljøet)

Emballagegruppe II

Faremærkat(er) 3



Særlige bestemmelser (SB) A3

Undtagne mængder (UM) E2

Begrænsede mængder (BM) 1 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).
- Ikke anvendelig
- REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV): Ikke anvendelig
- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke anvendelig
- Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: Ikke anvendelig
- Europa -Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier:
- Ikke anvendelig
- REACH -Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
- kemiske produkter og artikler (Bilag XVII): Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Seveso III: Europa - Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Ikke anvendelig angivelse af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

Fuld tekst af H- sætninger:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H350 Kan fremkalde kræft.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Flam. Liq. 2, H225 brandfarlige væsker kategori 2

Skin Irrit. 2: H315 Hudirriterende (Kategori 2)

Carc. 1A: H350; Kan fremkalde kræft. (Kategori 1A)

Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
