



Säkerhetsdatablad

Omarbetad: 21-07-2016
Ersätter: 04-12-2015
Version: 01.02/SWE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Textil Impregnering

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

Rekommenderad användning: Impregneringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Guardian Protection Products A/S
Knudevejen 22
6600 Vejen
Danmark
Tel: +45 75471767
Fax: +45 75471787
E-post: guardian@guardian.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008): Aerosol 1;H222 Aerosol 1; H229

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Produkten avger ångor som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:	Fara
H-fraser:	Extremt brandfarlig aerosol.(H222) Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.(H229)
P-fraser:	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.(P251) Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.(P410/412) Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.(P211) Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.(P210) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.(P101) Förvaras oåtkomligt för barn.(P102)
Ytterligare uppgifter:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registrerings- -nummer	CAS/ EG-nr	Ämne	CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w% Anm.
.	64742-48-9-	Nafta (petroleum), vätebehandlad	Asp. Tox. 1;H304	80-95 3
.	H	tung (<0,1% bensen)	.	.
.	265-150-3	.	.	.
.	124-38-9-liq	koldioxid-	Press. Gas liq. gas;H280	5-10 12
.	204-696-9	.	.	.
.	34590-94-8	2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	.	0-1 12
.	252-104-2	.	.	.

3) H304 är inte tillämplig på grund av användning som aerosoler.

12) Substansen ingår i EU:s lista över gränsvärden för yrkesmässig exponering

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag. Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna.
Hud:	Ta av nedsmutsade kläder, klocka och smycken. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögon:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Kan orsaka ögonirritation. Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan

ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling. Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

WARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid. Explosiva blandningar kan bildas med luft i samband med uppvärmning/exponering för brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd handskar. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill och stänk med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Produkten skall användas under väl ventilerade förhållanden, helst med processventilation. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rökning och öppen eld förbjudet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
koldioxid	NGV: 5000, KGV: 10000 ppm	V
.	9000, KGV: 18000 mg/m ³	.
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	NGV: 50, KGV: 75 ppm	H, V
.	NGV: 300, KGV: 450 mg/m ³	.
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% bensen)	NGV: 50, KGV: 100 ppm	*, H, V
.	NGV: 300, KGV: 600 mg/m ³	.

NGV: Nivågränsvärde, KGV: Korttidsgränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7

Anm.: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V: Vägledande korttidsgränsvärde.
*: Gränsvärd för Lacknafta, <2% aromater

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Aerosol
Färg: Klar
Lukt: Svag Lösningsmedel
Lukttröskel: Data saknas
pH (brukslösning): Data saknas
pH (koncentrerad): Data saknas
Smältpunkt/frys punkt: Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Data saknas
Flampunkt: 62°C
Avdunstningshastighet: Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas): Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns: Data saknas
Övre/undre explosionsgräns: Data saknas
Ångtryck: Data saknas
Ångdensitet: Data saknas
Relativ densitet: Data saknas
Löslighet: Olöslig i vand
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Data saknas
Självantändningstemperatur: Data saknas
Sönderfallstemperatur: Data saknas
Viskositet: Data saknas
Explosiva egenskaper: Data saknas
Oxiderande egenskaper: Data saknas

9.2 Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka baser/ Starka syror/ Oxideringsmedel/ Reduktionsmedel/

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka baser/ Syror/ Oxideringsmedel/ Reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

Aerosolburkar:

EWC-kod: 16 05 04 Gas i tryckbehållare (härunder haloner), som innehåller farliga ämnen.

Trasor med organiska lösningsmedel:

EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

14.1 UN-nummer 1950

14.2 Officiell transportbenämning AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport 2.1

14.4 Förpackningsgrupp -

Farlighetsnummer

Tunnelrestriktionskod D

14.5 Miljöfaror Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

ADN

14.1 UN-nummer 1950

14.2 Officiell transportbenämning AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

Transport i tankfartyg: -

IMDG

14.1 UN-nummer 1950

14.2 Officiell transportbenämning AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport 2.1

14.4 Förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror Produkten är inte Marine Pollutant (MP)

IMDG-kod segregationsgrupp: -

Ytterligare uppgifter: -

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer 1950

14.2 Officiell transportbenämning AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Omfattas av: Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.

Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19. Senast ändrad genom AFS 2014:43.

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7.

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

Specialbestämmelser:

DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER: Kolumn 2: 150 (netto) t, Kolumn 3: 500 (netto) t.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 8,15,16

Förklaring av förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

H-fraser:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Utbildning:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.
