

Säkerhetsdatablad

Prefa Falzgel

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Prefa Falzgel

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

Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori : Tätningsmedel

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1
A-3182 Markt/Lilienfeld
Telephone: +43 2762 502 0
Fax: +43 2762 502 874
E-Mail: office.at@prefa.com

Tillverkare

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt
P241 - Använd explosionssäker utrustning
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (eller hår): Tag genast av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.»
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt
P501 - innehåll och behållare lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall.

EUH-fraser : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (Anmärkning P)	(CAS nr) 64742-48-9 (EC nr) 265-150-3 (REACH-nr) 01-2119463258-33	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

- Symptom/effekter : Det finns ingen information tillgänglig om denna specifika produkt. Denna produkt utgör ingen fara när den hanteras i enlighet med goda arbetshygieniska rutiner.
- Symptom/effekter efter inandning : Hög ångkoncentration kan framkalla: huvudvärk, illamående, yrsel.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.
- Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. CO₂. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga.
- Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
- Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂). Kolväten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder : Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. -Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Ytterligare risker vid processning : Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilerande/belysande utrustning.

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus. Värmekällor. Se sektion 10 om inkompatibla material.

Lagringsplats : Lagras som brandfarlig vätska.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	40 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Handskar.

Handskydd : Använd skyddshandskar. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Materialtjocklek: >0,20mm. Genombrottsid: >240min. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Filter AX (brunt). STANDARD EN 149.



Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Färg	: klar.
Lukt	: Fotogen.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 160 °C
Flampunkt	: 41 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Brandfarlig vätska och ånga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: > 30 cSt Ford cup no.4, 3 mm SS-ENISO 2431)
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Öppen eld. Överhettning. Värme. Gnistor.

10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO2. Kan avge brandfarliga gaser.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Prefa Falzgel

Viskositet, kinematisk	> 30 mm ² /s Ford cup no.4, 3 mm SS-ENISO 2431)
------------------------	--

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symptom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)

LC50 fiskar 1	2200 mg/l (96 timmar -Pimephales promelas)
---------------	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Prefa Falzgel**

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
------------------------------	-----------------------------------

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)

Biologisk nedbrytning	70 % (OECD-metod 301F)
-----------------------	------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Prefa Falzgel**

Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulativ.
-------------------------	-----------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Prefa Falzgel**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall.

Ytterligare Information : Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.





EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

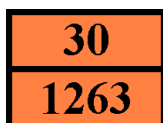
Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
1263	1263	1263	1263

ADR	IMDG	IATA	RID
14.2. Officiell transportbenämning			
FÄRGRELATERAT MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	Paint	FÄRGRELATERAT MATERIAL
Beskrivning i transportdokument			
UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III		
14.3. Faroklass för transport			
3	3	3	3
			
14.4. Förpackningsgrupp			
III	III	III	III
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Specialbestämmelser (ADR)	: 163, 640E, 650, 367
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBF
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR)	: S2
Skyddskod	: 30
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR)	: D/E
-----------------------------	-------

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 163, 223, 955
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 220L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-koden (IATA)	: 3L

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor	: EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
Annan information	: Ingen.
Publiceringsdatum	: 2015-02-05
Bearbetningsdatum	: 2017-07-04
Ersätter	: 05/02/2015
Version	: 2.0
Signatur	: K. Dyreskog

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.