

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2016-jun-28

Tryckdatum: 2016-jun-29

Version: 1.1

Sidan 1/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Pulver F

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

Fluxa®-Pulver F

Artikelnr.:

9001

Ytterligare information:

E-post (kompetent person): goerz@karldeutsch.de

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

Användning av ämne/blandning:

Industriell: Teknisk anvisning iakttas.

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare):

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG

Otto-Hausmann-Ring 101

D-42115 Wuppertal

Germany

Telefon: (+49-202) 71 92 - 264, (+157) 595 036 55

Telefax: (+49-202) 71 92-148

E-post: goerz@karldeutsch.de

Webbplats: www.karldeutsch.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotrufzentrale Göttingen, 24h: 0049 551 19 240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2. Märkningsuppgifter

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

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

2.3. Andra faror

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa:

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Inga data tillgängliga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning:

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2016-jun-28

Tryckdatum: 2016-jun-29

Version: 1.1

Sidan 2/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Pulver F

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Efter förtäring:

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

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

lakta aspirationsrisken vid kräkningar.

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

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten, Koldioxid (CO₂), alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Sand

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NO_x), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂).

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter:

Kväveoxider (NO_x), Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

5.4. Ytterligare information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Inga data tillgängliga

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Buren andningsapparat (DIN EN 133)

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring:

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

6.5. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Undvik kontakt med ögon och hud.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2016-jun-28

Tryckdatum: 2016-jun-29

Version: 1.1

Sidan 3/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Pulver F

Brandskyddsåtgärder:

Inga särskilda åtgärder behövs

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras svårt på väl ventilerad plats.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Förvaringsklass: 13 - Icke brännbara fasta ämnen som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

8.2.2. Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd:

Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

Hudskydd:

Lämplig typ av handskar: Butylgummi, PVC (Polyvinylklorid), NR (naturgummi, naturlatex)

Handskmaterialets tjocklek: 0,08 mm

Genombrotts-tid (maximal användningstid): > 480 min

Andingsskydd:

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning. Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.

Andingsskydd: P2

Att följa: Yrkeshygieniska gränsvärden

Övriga skyddsåtgärder:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

8.3. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd: Pulver

Färg: brun

Lukt: ej fastställd

Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	metod	Anmärkingar
pH-värde	<i>inte tillämplig</i>			
Smältpunkt/frys punkt	> 300 °C			
Frys punkt	<i>inte tillämplig</i>			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<i>ej fastställd</i>		ej fastställd	
Sönderfallstemperatur (°C):	<i>ej fastställd</i>			

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2016-jun-28

Tryckdatum: 2016-jun-29

Version: 1.1

Sidan 4/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Pulver F

parameter		vid °C	metod	Anmärkingar
Flampunkt	<i>inte tillämplig</i>			
Avdunstningshastighet	<i>inte tillämplig</i>			
Antändningstemperatur i °C	<i>ej fastställd</i>			
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>			
Ångtryck	<i>inte tillämplig</i>	20 °C		
Ångdensitet	<i>inte tillämplig</i>			
Densitet	2 g/cm ³	20 °C		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Löslighet i vatten (g/L)	olöslig			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>inte tillämplig</i>		ej fastställd	
Kinematisk viskositet	<i>inte tillämplig</i>			

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Får inte utsättas för värme. Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Undvik dammbildning.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Inga data tillgängliga

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2016-jun-28

Tryckdatum: 2016-jun-29

Version: 1.1

Sidan 5/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Pulver F

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering. Rådfråga behöriga myndigheter om avfallshantering.

13.1.1. avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt:

16 05 09	Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08
----------	--

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

13.2. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 14: Transportinformation

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.1. FN-nr

utan betydelse

14.2. Officiell transportbenämning

utan betydelse

14.3. Faroklass för transport

utan betydelse

14.4. Förpackningsgrupp

utan betydelse

14.5. Miljöfaror

utan betydelse

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

utan betydelse

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

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-lagstiftning

Inga data tillgängliga

15.1.2. Nationella föreskrifter

[DE] Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

22 JArbSchG. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2016-jun-28

Tryckdatum: 2016-jun-29

Version: 1.1

Sidan 6/6

KARL DEUTSCH

Fluxa®-Pulver F

Källa:

Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 4.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

15.3. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på änding(ar)

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

16.2. Förkortningar och 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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effective concentration, 50 percent

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

GESTIS, URL: <http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestisdeu:sdbdeu>

ECHA Database, URL: <http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

ECOTOX, URL: <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Inga data tillgängliga

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.