



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

425-01 REWORK FLUX

SDB-nr : 175144
V002.2

Reviderat den: 30.04.2012
Utskriftsdatum: 20.02.2014

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

1.1 Produktbeteckning

425-01 REWORK FLUX

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

Avsedd användning:
Flusspasta

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67
40191 Düsseldorf

DE

Tel.: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DPD):

Xn - Hälsoskadlig
R22 Farligt vid förtäring.
Xi - Irriterande
R36 Irriterar ögonen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (DPD):

Xn - Hälsoskadlig

**R-fraser:**

R22 Farligt vid förtäring.
R36 Irriterar ögonen.

S-fraser:

S25 Undvik kontakt med ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Övriga uppgifter:

Undvik inandning av flussångor som kan bildas under lödningsprocessen.
Flussångor kan irritera näsa, hals och lungor och kan efter upprepad/långvarig kontakt orsaka allergisk reaktion (astma).
Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller:

2-fenoxietanol

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller modifierad kolofonium.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
2-fenoxietanol 122-99-6	204-589-7 01-2119488943-21	50- 60 %	Ögonirritation 2 H319 Akut toxicitet 4; Oral H302
2-(2-fenoxietoxi)etanol 104-68-7	203-227-5	5- 10 %	Inga data tillgängliga.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
2-fenoxietanol 122-99-6	204-589-7 01-2119488943-21	50 - 60 %	Xi - Irriterande; R36 Xn - Hälsoskadlig; R22
2-(2-fenoxietoxi)etanol 104-68-7	203-227-5	5 - 10 %	Xi - Irriterande; R36

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Tvätta genast huden noga med tvål och vatten.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Framkalla inte kräkning.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar, diarré, buksmärtor.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.
Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopas upp med absorberande material.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast på väl ventilerade platser.
Använd skyddsglasögon, handskar och skyddskläder.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning

Flusspasta

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Gäller för
SE

inga

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
2-Fenoxietanol 122-99-6	Sötvatten					0,943 mg/L	
2-Fenoxietanol 122-99-6	Havsvatten					0,094 mg/L	
2-Fenoxietanol 122-99-6	vatten (tillfälliga utsläpp)					3,44 mg/L	
2-Fenoxietanol 122-99-6	STP					24,8 mg/L	
2-Fenoxietanol 122-99-6	Sediment (sötvatten)				7,2366 mg/kg		
2-Fenoxietanol 122-99-6	Sediment (havsvatten)				0,7237 mg/kg		
2-Fenoxietanol 122-99-6	jord				1,26 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
2-Fenoxietanol 122-99-6	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		17,43 mg/kg KV/dygn	
2-Fenoxietanol 122-99-6	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		34,72 mg/kg	
2-Fenoxietanol 122-99-6	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		8,07 mg/m ³	
2-Fenoxietanol 122-99-6	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		8,07 mg/m ³	
2-Fenoxietanol 122-99-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		20,83 mg/kg KV/dygn	
2-Fenoxietanol 122-99-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		2,5 mg/m ³	
2-Fenoxietanol 122-99-6	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		2,5 mg/m ³	
2-Fenoxietanol 122-99-6	allmänna befolkningen	oral	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		17,43 mg/kg KV/dygn	

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Ångor som bildas vid lödning bör ledas bort.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Undvik hudkontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta
Lukt	Ljusbrun
Utseende	Mild
	Pasta
Lukt	Ljusbrun
	Mild
pH-värde	Ej bestämd(t)
Initial kokpunkt	187 °C (368.6 °F)
Flampunkt	121 °C (249.8 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	1,0 /cm ³
()	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	Olöslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Ej bestämd(t)
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	500 °C (932 °F)
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna

10.5 Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxicologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Farligt vid förtäring.
Kan ge irritation i matsmältningsorganen.
Kan orsaka illamående, kräkningar och buksmärtor.

Akut inhalativ toxicitet:

Ångor som bildas vid lödningstemperaturen, irriterar näsa, hals och lungor. Upprepad eller långvarig kontakt med ångor av hartsfluss kan ge allergi hos känsliga individer.

Hudirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan iritera huden.

Ögonirritation:

Irriterar ögonen.
Flussångor kan iritera ögonen

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
2-fenoxietanol 122-99-6	LD50 LD50	1.386 mg/kg > 2.000 mg/kg	oral dermal		Råttor Kanin	

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
2-fenoxietanol 122-99-6	Negativ Negativ Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid vid och utan utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-fenoxietanol 122-99-6	Negativ	oral: ospecificerad		Råttor	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Ekotoxicitet:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

12.1 Toxicitet

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
2-fenoxietanol 122-99-6	LC50	250 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-fenoxietanol 122-99-6	EC50	295 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
2-fenoxietanol 122-99-6	EC50	443 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
2-(2-fenoxietoxi)etanol 104-68-7	LC50	> 100 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	
2-(2-fenoxietoxi)etanol 104-68-7	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
2-(2-fenoxietoxi)etanol 104-68-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
2-fenoxietanol 122-99-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	96 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3 Bioackumuleringsförmåga / 12.4 Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
2-fenoxietanol 122-99-6	1,1					
2-(2-fenoxietoxi)etanol 104-68-7	0,83					

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Rekommenderar förbränning under kontrollerade förhållanden.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Avfallshantering som oanvänd produkt.

Avfallskod

16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**Allmänna anvisningar:**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll < 3 %
(1999/13/EC)

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R22 Farligt vid förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."