



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

7386 Activator

SDB-nr : 173280
V002.2

Reviderat den: 17.08.2011
Utskriftsdatum: 04.01.2012

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

Produktbeteckning:

7386 Activator

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

Avsedd användning:
Aktivator

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Henkel Norden AB
Box 151 22
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Telefonnummer för nödsituationer:

+46 10 480 7500 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (DPD):

F - Mycket brandfarligt
R11 Mycket brandfarligt.
Xn - Hälsoskadlig
R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
Xn - Hälsoskadlig
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Xi - Irriterande
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
N - Miljöfarlig
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Märkningsuppgifter (DPD):

F - Mycket brandfarligt



Xn - Hälsoskadlig



N - Miljöfarlig

**R-fraser:**

- R11 Mycket brandfarligt.
- R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S23 Undvik inandning av ånga.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
- S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Tilläggsinformation:

- Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

- N-Heptan,
- Aldehyd-amin kondensat

Andra faror:

- Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Allmän kemisk karaktärisering:**

- Lösningsmedelsbaserad aktivator

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
N-Heptan 142-82-5	205-563-8	> 50- < 70 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Kvävningsrisk 1 H304 Irriterande på huden 2 H315 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 Långvariga faror för vattenmiljön 1 H410
2-propanol 67-63-0	200-661-7	> 10- < 20 %	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Lättantändliga vätskor 2 H225 Ögonirritation 2 H319

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.
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
N-Heptan 142-82-5	205-563-8	>= 50 - <= 100 %	Xi - Irriterande; R38 R67 F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R65 N - Miljöfarlig; R50/53
Aldehyd-amin kondensat 34562-31-7	252-091-3	>= 25 - < 50 %	Xn - Hälsoskadlig; R21/22 Xi - Irriterande; R36/38
2-propanol 67-63-0	200-661-7	>= 15 - < 20 %	Xi - Irriterande; R36 F - Mycket brandfarligt; R11 R67
2-etylhex-2-enal 645-62-5	211-448-3	>= 0,1 - < 1 %	Xi - Irriterande; R38, R43

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**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Inhalation:**

Frisk luft.
Kontakta läkare.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Kontakta läkare.

Ögonkontakt:

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

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

INANDNING: Hosta, andnöd, illamående. Fördröjd effekt: bronkopneumoni (lunginflammation) eller lungödem.

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

Sväljs ämnet kan det uppstå irritation i munnen, strupen och matsmältningsorganen, diarré och kräkningar

Framkalla inte kräkning.

Konsultera specialist.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**Brandegenskaper:**

Lösning innehållande brännbar produkt. I händelse av brand utlöses giftiga gaser.

Släckmedel:**Lämpliga släckmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Vatten

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp.

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Förvaras åtskilt från antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sopas upp med absorberande material.

Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering:**

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Använd endast på väl ventilerade platser.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara kallt och torrt.

Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

Specifik slutanvändning:

Activator

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

Gäller för

SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER 142-82-5	200	800	Nivågränsvärde		SWO
N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER 142-82-5	300	1.200	Korttidsvärde		SWO
N-HEPTAN 142-82-5	500	2.085	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
ISOPROPANOL 67-63-0	250	600	Korttidsvärde		SWO
ISOPROPANOL 67-63-0	150	350	Nivågränsvärde		SWO

Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

Sörj för god ventilation.

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 nöting.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Utseende

Vätska

Klar

gul, Bärnstensfärgad,

Grönaktig

Lukt

Alifatisk

pH-värde

Ej tillämpligt.

Initial kokpunkt

Ej bestämd(t)

Flampunkt

< 0 °C (< 32 °F)

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångtryck

35 mm Hg

(20 °C (68 °F))

Densitet

0,8 g/cm³

()

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	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	tyngre än luft
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Annan information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Starkt oxiderande ämnen.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

Oförenliga material:

Inga data tillgängliga.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

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.

Små vätskemängder som aspireras i andningsvägarna genom intag eller kräkning kan orsaka bronkit eller lungödem.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Akut dermal toxicitet:

Farligt vid hudkontakt.

Hudirritation:

Irriterande på huden

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

Irriterande på huden

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

Ögonirritation:

Kan ge lätt irritation på ögonen.

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	LD50 LC50 LD50	5.338 mg/kg 72,6 mg/L 12.870 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Råtta Råtta Kanin	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Aldehyd-amin kondensat 34562-31-7	Irriterande.			
2-propanol 67-63-0	Lätt irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Aldehyd-amin kondensat 34562-31-7	inte irriterande			
2-propanol 67-63-0	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
2-propanol 67-63-0	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
N-Heptan 142-82-5	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
2-propanol 67-63-0	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
2-propanol 67-63-0	NOAEL=1500	Inhalering	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Mus	

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:

Mycket giftigt för vattenorganismer.
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

Persistens/Nedbrytbarhet:

Inga data tillgängliga.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
N-Heptan 142-82-5	LC50	220 - 270 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-Heptan 142-82-5	EC50	1,5 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-propanol 67-63-0	LC50	9.640 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	13.299 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-etylhex-2-enal 645-62-5	LC50	10 - 22 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	
2-etylhex-2-enal 645-62-5	EC50	20 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
2-etylhex-2-enal 645-62-5	EC50	27,7 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

Persistens och nedbrytbarhet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
2-propanol 67-63-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	95 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
2-etylhex-2-enal 645-62-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	75 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
N-Heptan 142-82-5	4,66					
2-propanol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2-etylhex-2-enal 645-62-5	2,38				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

AVSNITT 13: Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:
Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:
Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.
Avfallshandtera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod
14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport ADR:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	33
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Benämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Heptaner,Isopropanol)
Tunnelrestriktionskod:	(D/E)
Tillägsuppgifter:	Särbestämmelse 640D
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

Järnvägstransport RID:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	33
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Benämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Heptaner,Isopropanol)
Tunnelrestriktionskod:	
Tillägsuppgifter:	Särbestämmelse 640D
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

Insjötransport ADN:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Benämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Heptaner,Isopropanol)
Tillägsuppgifter:	Särbestämmelse 640D
Ytterligare ämnesegenskap:	Miljöfarlig

Sjötransport IMDG:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
EmS:	F-E ,S-E
Marine pollutant:	P
Proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Heptanes,Isopropanol)

Flygfrakt IATA:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II
Packaging-Instruction (passenger)	353
Packaging-Instruction (cargo)	364
UN-nr:	1993
Varningsetikett:	3
Proper shipping name:	Flammable liquid, n.o.s. (Heptanes,Isopropanol)

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

VOC-innehåll (1999/13/EC)	100 %
------------------------------	-------

AVSNITT 16: Annan information

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

- R11 Mycket brandfarligt.
- R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R36 Irriterar ögonen.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R38 Irriterar huden.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.

"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."