

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-08-19

NO-MIX ADHESIVE (ACTIVATOR)

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAMN	NO-MIX ADHESIVE (ACTIVATOR)
SYNONYMER	DEPEND NO-MIX ADHESIVE KIT 185-4003
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE	Aktivator i 2-komponents limsats, 185-4003

Artikelnummer

154-8876
185-4003

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	LOCTITE SWEDEN AB
Adress	Box 8823
Postnr/Ort	402 71 Göteborg
Land	Sverige
Telefon	031-750 54 00
Fax	031-750 53 91

Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsgatan 15
Postnr/Ort	411 20 Göteborg
Land	Sverige
E-mail	equipment.se@pon-cat.com
Hemsida	www.pon-cat.com
Telefon	0776-650 000
Fax	031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

Nödtelefon

08-33 12 31
112

Information

Giftinformationscentralen (ej akut)
Giftinformationscentralen (akut)

Öppet tider

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-08-19

NO-MIX ADHESIVE (ACTIVATOR)

2. FARLIGA EGENSKAPER



Mycket
brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

HÄLSA

Irriterar ögonen och huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

BRAND OCH EXPLOSION

Mycket brandfarligt.

MILJÖ

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
3	n-heptan		205-563-8	142-82-5	50 - 55 %	Xn,F,N,R38 - R11 - R65 - R67 - R50/53
4	2-propanol		200-661-7	67-63-0	15 - 20 %	Xi,F,11-36-67
7	Koldioxid			124-38-9	15 - 35 %	

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Flytta omgående den skadade från exponering. Ombesörj vila, värme och frisk luft. Försök aldrig att framkalla kräkningar hos eller ge något genom munnen till en person som inte är vid fullt medvetande. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Frisk luft, vila och värme. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation/obehag.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med vatten och tvål. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation/obehag.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen med en mjuk stråle ljummet vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i flera minuter. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-08-19

NO-MIX ADHESIVE (ACTIVATOR)

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkningar. Ge ett par glas vatten eller helst mjölk att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Kontakta läkare omedelbart.

MEDICINSK INFORMATION

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Skum. Pulver. Kolsyra (CO₂).

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Mycket brandfarligt. Risk för explosion i slutna behållare genom hastig tryckökning. Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Vid uppvärmning till sönderfall kan det bildas irriterande organiska ångor, kolmonoxid och koldioxid.

INFORMATION

Flytta behållare från brandplatsen utan risk. Brandexponerade behållare kyls med vatten tills branden är släckt. Förhindra utsläpp av brandsläckvatten till yt- eller grundvatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8). Ventilera väl, stoppa om möjligt gas- eller vätskeflöde. Avlägsna alla antändningskällor.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Begränsa utsläppet. Tillåt inte utsläpp på marken eller i avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Absorbera inte i sågspån eller annat brännbart material. Eftersanera med vatten.

INFORMATION

Produkten bedöms vara mycket giftig för vattenlevande organismer. Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik spill, och kontakt med hud och ögon. Undvik värme, gnistor och öppen låga. Statisk elektricitet och gnistbildning skall förhindras. Undvik inandning av gaser/ångor. Sörj för god ventilation.

LAGRING

Förvaras på svalt, torrt och ventilerat lager och i förslutna behållare. Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Förvaras avskilt från syror och oxiderande ämnen. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-08-19

NO-MIX ADHESIVE (ACTIVATOR)

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för tillräcklig allmän och lokal avluftsventilation. Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter varje skift och innan matraster, rökpauser och toalettbesök.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation kan användning av andningsskydd vara nödvändigt.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Handskar som är resistent mot lösningsmedel.

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
2-propanol	67-63-0	8 h	150,0	350,0	2000	
2-propanol	67-63-0	15 min.	250,0	600,0	2000	
Koldioxid	124-38-9	8 h	5000,0	9000,0	2000	
Koldioxid	124-38-9	15 min.	10000,0	18000,0	2000	
n-heptan	142-82-5	8 h	200,0	800,0	2000	
n-heptan	142-82-5	15 min.	300,0	1200,0	2000	

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-08-19

NO-MIX ADHESIVE (ACTIVATOR)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Aerosol. Vätska
Färg	Amber
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Olöslig i vatten

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	~ 50 °C		1)
Flampunkt	< -4 °C		
Ångtryck	~ 35 mm/hg		2)
Densitet	~ 0,77 g/cm ³		3)

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	Vid 760 mm Hg
2)	20 °C
3)	16 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normal hantering. Undvik värme, gnistor, öppen eld och annat som kan antända.

REAGERAR MED

Undvik kontakt med oxidations- eller reduktionsmedel.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid uppvärmning kan det bildas kolmonoxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Produkten avger lösningsmedelsångor. Inandning av dessa kan ge upphov till huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, nedsatt reaktionsförmåga och medvetlöshet. Långvarig exponering av höga koncentrationer kan skada det centrala nervsystemet.

INANDNING

Inandning av aerosol kan irritera de övre luftvägarna. Höga halter kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet.

HUDKONTAKT

Irriterande. Långvarig eller frekvent exponering för produkten kan avfatta huden och ge torr hud.

KONTAKT MED ÖGONEN

Starkt irriterande.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-08-19

NO-MIX ADHESIVE (ACTIVATOR)

FÖRTÄRING

Risk för kemiska lungskador om produkten kommer ned i lungorna. Kan ge illamående och obehagskänslor.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data saknas för produkten som sådan. Se utredningsöversikten för toxikologisk information om ingående ämnen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Innehåller komponent/komponenter som är mycket giftiga för vattenlevande organismer.

Heptan:

LC50 (fisk, 96h) >100 mg/l

MOBILITET

Produkten är lättare än vatten och flyter på ytan. Ingående komponenter är, till stora delar, olösliga i vatten.

Produkten är lättflyktig och avdunstar lätt.

BIOACKUMULERING

Produkten innehåller ett ämne/ämnen som kan bioackumuleras.

Heptan:

Log Pow 4,6

INFORMATION

Inga ekologiska data tillgängliga för produkten. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Tömde behållare får ej utsättas för temperaturer över +50 °C, eller punkteras. Produkten och dess behållare är farligt avfall om det finns rester kvar i behållaren. Pystom aerosolförpackning lämnas till MetallKretsen för återvinning.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod 14 06 03; Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler, andra lösningsmedel och lösningsmedelblandningar.

EWC-kod 16 05 04; Gaser i tryckbehållare som innehåller farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 1950

Benämning och beskrivning

Aerosoler / Aerosols

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-08-19

NO-MIX ADHESIVE (ACTIVATOR)

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 2,2F **Förpackn.gr.** -
Etikett: 2.1

IMDG (Sjötransport)

Klass: 2.1 **Förpackn.gr.** -
Sub Risk: 9 **EMS:** F-D, S-U
Marine Pollutant: No

IATA (Lufttransport)

Klass: 2.1 **Förpackn.gr.** -
Sub Risk: 9
Etikett: 2.1

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Mycket
brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

n-heptan (50 - 55 %), 2-propanol (15 - 20 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R11	Mycket brandfarligt.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-FRASER

S23 Undvik inandning av gas/spray. S51 Sörj för god ventilation. S37 Använd lämpliga skyddshandskar. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare: Skall skyddas mot direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tom behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-08-19

NO-MIX ADHESIVE (ACTIVATOR)

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar 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.

UTFÄRDAD: 2005-08-19

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2005-08-19	Linda Astner, Amasis Konsult	Version 1
2.0.0	2007-11-27	Lars-Erik Ljungberg	Anpassad till REACH

SDB har utarbetats av

Företag	Amasis Konsult AB / Linda Astner
Adress	Storgatan 25
Postnr/Ort	171 63 Solna
Land	Sverige
Telefon	08-274842