

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 12
	Loctite-425	Utgave nr : 4
		Utgitt dato : 29/05/2015
		Erstatter : 20/02/2012
		brp-04

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Loctite-425
 Produktkode : 293800040

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Fastsatt bruk : Adhesives

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : BRP Europe NV
 Skaldenstraat 125
 9042 Gent , BELGIUM
 Telefon 09/218 26 54
 Telefax: 09/218 26 69
 E-post: freya.deroek@brp.com
 Nettside: www.brp.com

Selskap : BRP Finland Oy
 Isoaavantie 7
 96100 ROVANIEMI , FINLAND
 Telefon +358-16-3208 111
 Telefax: +358-16-3208 240
 E-post: msds.finland@brp.com
 Nettside: www.brp.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.)
 Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.)

NORGE
 Giftinformasjonen
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 3 H412

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 12
	Loctite-425	Utgave nr : 4
		Utgitt dato : 29/05/2015
		Erstatter : 20/02/2012
		brp-04

Xi; R36/37/38
R52/53

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Farepiktogrammer :



GHS07

Signalord
Inneholder
Faresetninger

- : Varsel
: etyl-2-cyanoakrylat
: H315 - Irriterer huden.
: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
: P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
: P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
: P405 - Oppbevares innelåst.
: P501 - Innhold/ beholder leveres til .
: EUH202 - Cyanoakrylat. Fare. Klitrer sammen hud og øyne på sekunder.
: Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetssetninger

Tilleggssetninger

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer : PBT/vPvB data
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
etyl-2-cyanoakrylat	(CAS-nr.) 7085-85-0 (EC nr) 230-391-5 (Indeks-Nr.) 607-236-00-9	30 - 60	Xi; R36/37/38
Ethylene glycol diacetate	(CAS-nr.) 111-55-7 (EC nr) 203-881-1 (Indeks-Nr.) -	30 - 60	R52/53

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
etyl-2-cyanoakrylat	(CAS-nr.) 7085-85-0 (EC nr) 230-391-5 (Indeks-Nr.) 607-236-00-9	30 - 60	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 12

Utgave nr : 4

Utgitt dato : 29/05/2015

Erstatter : 20/02/2012

Loctite-425

brp-04

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethylene glycol diacetate	(CAS-nr.) 111-55-7 (EC nr) 203-881-1 (Indeks-Nr.) -	30 - 60	Aquatic Chronic 3, H412

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Beskrivelse av stoffet/blandingen : flytende

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding : La pasienten få ro.
Sørg for frisk luft.
Søk legehjelp.
- Hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks.
Vask av med varmt vann og såpe.
Søk legehjelp.
- Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Søk legehjelp umiddelbart.
- Ved svelging : Skyll munnen.
La pasienten få ro.
Søk legehjelp.
- Ytterligere råd : Førstehjelp: bruk verneutstyr!
Se også avsnitt 8 .
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Symptomatiske behandling.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Hudkontakt : Irriterer huden.
- Øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Svelging : Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannspray, alkoholbestandig skum, Karbondioksid, Tørrslukkemiddel
- Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel : Sterk vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Brennbar

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 12
	Loctite-425	Utgave nr : 4
		Utgitt dato : 29/05/2015
		Erstatter : 20/02/2012
		brp-04

Spesifikke farer : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern
 Farlige nedbrytningsprodukter :
 COx, NOx, Cyanider

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannmannskaper : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
 Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Bring personalet til et sikkert sted
 Sørg for riktig ventilasjon
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Henvisning til andre avsnitt: 8
 Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
 Damp/aerosol skal ikke innåndes
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

For akuttpersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass
 Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Sørg for riktig ventilasjon
 Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
 Sperr av.
 Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
 Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
 Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
 Avhending: se segment 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Sørg for riktig ventilasjon
 Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
 Damp/aerosol skal ikke innåndes
 Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.
 Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
 Må ikke blandes med ukompatible materialer.
 Se også avsnitt 10.
 Sett hetten straks på plass igjen etter bruk



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 5 / 12

Utgave nr : 4

Utgitt dato : 29/05/2015

Erstatter : 20/02/2012

Loctite-425

brp-04

Anvisninger for generell yrkeshygiene : Behold en god industriell hygiene
Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring : Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke anvendelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser :

etyl-2-cyanoakrylat (7085-85-0)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	9 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	2 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	1,04 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	0,2 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	0,3 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,2 ppm
Spania	VLA-ED (ppm)	0,2 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	9 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	2 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	0,3 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,2 ppm
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	0,2 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	0,6 ppm (calculated)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	2 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 6 / 12

Utgave nr : 4

Utgitt dato : 29/05/2015

Erstatter : 20/02/2012

Loctite-425

brp-04

Litauen	TPRV (ppm)	4 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	2 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	4 ppm

Ethylene glycol diacetate (111-55-7)

Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	30 mg/m ³
----------	------------------------------	----------------------

Anbefalt overvåkningsmetode : Konsentrasjonsmåling i luften
Personluftkontroll

8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr :
- Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Pustebeskyttelse :
- Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
 - Heldekkende maske (EN 136)
 - Halvmaske (DIN EN 140)
 - Filtertype: AP (EN 141)
- Håndvern :
- Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) ,NBR (Nitrilgummi), Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.
- Beskyttelses briller :
- vernebriller (EN 166)
- Beskyttelse av kroppen :
- Kjeledress, forkle og støvler anbefales.
- Beskyttelse mot termiske farer :
- Ikke påkrevet ved normal bruk
 - Bruk spesielt utstyr.
- Tekniske kontrolltiltak :
- Sørg for riktig ventilasjon
 - Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.
 - Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer
 - Øyespyleflaske med rent vann
 - Utstyret skal være ordentlig jordet
 - Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
 - Se også avsnitt 7
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : flytende



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 7 / 12

Utgave nr : 4

Utgitt dato : 29/05/2015

Erstatter : 20/02/2012

Loctite-425

brp-04

Farge	:	blå
Lukt	:	bitende
Luktgrense:	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	:	> 149 °C
Brannpunkt	:	80 - 93,4 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendelig, flytende
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	< 0,2 mmHg @ 25°C
Damptetthet	:	+/- 3
Relativ tetthet	:	1,10 @ 23,9°C
Opløslighet i vann	:	Polymerisasjon kan forekomme.
Løselig i andre medier	:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Spaltningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet	:	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	:	Ikke anvendelig Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	:	Ikke anvendelig Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Henvising til andre avsnitt: 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner : Reagerer voldsomt med vann.
Polymerisasjon kan forekomme.
Henvising til andre avsnitt: 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.
Se også avsnitt 7 :
Håndtering og lagring .

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 12
	Loctite-425	Utgave nr : 4
		Utgitt dato : 29/05/2015
		Erstatter : 20/02/2012
		brp-04

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Voldsom polymerisasjon kan forårsakes av:, Vann, Baser, Aminer, Alkoholer ., Se også avsnitt 7 ;, Håndtering og lagring .

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx), Cyanider .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

etyl-2-cyanoakrylat (7085-85-0)	
LD50/oralt/rotte	> 5 ml/kg

Ethylene glycol diacetate (111-55-7)	
LD50/oralt/rotte	6860 mg/kg

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: Ingen data tilgjengelige

Svær øyenskade/-irritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: Ingen data tilgjengelige

Sensibilisering av luftveiene eller huden : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Kreftfremkallenhet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Innåndingsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Andre opplysninger

Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, Henvisning til andre avsnitt: 4.2



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 12

Utgave nr : 4

Utgitt dato : 29/05/2015

Erstatter : 20/02/2012

Loctite-425

brp-04

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ethylene glycol diacetate (111-55-7)

LC50 fisk 1 90 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall: : Håndter med varsomhet.
Sikker håndtering: se segment 7 :
Håndtering og lagring .
Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem
Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk
Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning.
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Forurenset emballasje : Utlevering til registrert renovasjonsfirma.
Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC : Klassifiseres som farlig avfall i henhold til bestemmelsene til den europeiske unionen.
De følgende avfallskodene er kun forslag:
08 04 09* - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances .
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer : NA

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : NA

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 12
		Utgave nr : 4
		Utgitt dato : 29/05/2015
	Loctite-425	Erstatter : 20/02/2012
		brp-04

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
 Klasse(r) : Ikke anvendelig

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.3. Sjøfart

IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
 Class or Division : Ikke anvendelig

14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
 Class or Division : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ikke anvendelig.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Kode: IBC : Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. Eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006 :

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008 : Loctite-425 - etyl-2-cyanoakrylat - Ethylene glycol diacetate

3.b. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 : Loctite-425 - etyl-2-cyanoakrylat

3.c. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 : Loctite-425 - Ethylene glycol diacetate

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 12
	Loctite-425	Utgave nr : 4
		Utgitt dato : 29/05/2015
		Erstatter : 20/02/2012
		brp-04

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen/ingen
 Autorisasjoner : Ikke anvendelig

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 1
 NL : ABM : 8 - Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (A)
 NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Uorganiske stoffer i damp- eller gassform
 NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
 Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
 Skin Irrit. 2 : Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
 STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
 H315 : Irriterer huden.
 H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH202 : Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.
 R36/37/38 : Irriterer øynene, luftveiene og huden.
 R52/53 : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 Xi : Irriterende

Viktige litteratur-referanser og datakilder : European Chemicals Agency

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP, Produkt 9, Beregningsmetode.

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert : 2,4,7,8,9,11,12,14,15,16

Forkortelser og akronymer : DNEL = Avledede ingen virkning nivå
 DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
 PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
 OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
 TWA = tidsmålt gjennomsnitt
 LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
 LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
 LL50 = Median dødelig nivå

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 12
	Loctite-425	Utgave nr : 4
		Utgitt dato : 29/05/2015
		Erstatter : 20/02/2012
		brp-04

EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
 EL50 = Median for effektivt nivå
 ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
 ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
 NOEL = dose uten merkbar effekt
 NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
 NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
 NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
 NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
 EWC = Europeisk avfallskatalog
 NA = Ikke anvendelig
 N.O.S. = ikke er spesifisert andre steder
 VOC = Flyktige organiske sammensetninger
 Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
 ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
 ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
 CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU
 IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)
 LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
 UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
 REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
 ABM = Algemene beordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
 STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.