

1. Söluheiti
2. Samsetning
3. Aðvörðun
4. Skyndihjálp
5. Eldsvoði
6. Efnaleki
7. Meðhöndlun
8. Hlífðarbúnaður
9. Efnaeiginleikar
10. Áhrifavaldar
11. Eiturfræði
12. Umhverfismál
13. Förgun
14. Flutningur
15. Lög og reglur
16. Annað

1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda og/seljanda.

Söluheiti: **574 flansapétiefni**
 Vörunúmer: **0128574**
 Notkun: **Lím- og þéttiefni fyrir málmfittings.**
 Dreifing: **Bílaust hf. Reykjavík**
 Framleiðandi: **Loctite Sweden AB. Gautab. Svíþjóð.**
 Neyðarsími framleiðanda:
 00 353 1 4599301/ 00 353 87 2629625/ 00 353 1 4046444
Sími Neyðarlínu, Lögreglu, Sjúkraliðs, Slökkviliðs: 112
 Upplýsingamiðstöð v/eirunar, Landsspítala í Fossvogi,
 Rvk. Sími **543 2222**

2. Samsetning efnis - upplýsingar um hættulegt innihald. (samkv. 67/548/EEC)

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar
114-83-0	204-055-3	1-asetýl-2-fenýlhýdrasin	0,20-0,90	Xn	20/21/22-40-38-43
112-30-1	203-956-9	N-dekanól	5,00-10,00	Xi	36/38-51/53
110-16-7	203-742-5	Maleínsýra	0,20-0,90	Xn	22-36/37/38
80-15-9	201-254-7	Kúmenvetnisperoxýð	0,00-0,90	O,T, N,	7-21/22-23-34-48/20/22 51/53

3. Varúðarupplýsingar.

Ertir augu.
 Skaðlegt örverum í vatni, getur valdið langvarandi skaða í lífríki vatnakerfa.
 Ítrekuð og/eða langvarandi snerting við viðkvæmt hörund getur valdið hörundsofnæmi.

4. Skyndihjálp.

Við innöndun: Lítil uppgufun. Við vanlíðan skal leita í ferskt loft.
 Snerting við húð: Þvoið með sápuvatni. Hverfi erting ekki skal leita læknis.
 Snerting við augu: Skolið strax með miklu vatni í minnst 15 mín. Hverfi erting ekki skal leita læknis.
 Við inntöku: Skolið munnhol með vatni. Drekkið mikið vatn. Sé um alvarlegt tilvik að ræða skal leita til sjúkrahúss/læknis.

5. Eldsvoði:

Ekki eldfimt efni. Blossamark >100°C. Vottur af eitruðu gasi kann að myndast við bruna. Notið öndunargrímu.

Slökkviefni:

Notið duft, froðu eða kolsýru til að slökkva eld.

6. Efnaleki:

Loftræstið rýmið. Minna magn er hreinsað upp með pappírspurrku sem er í ílát fyrir spilliefna-affall. Mikið magn skal blandað með sandi, mold eða öðru svipuðu efni sem bindur og sett í lokuð ílát til flutnings og förgunar hjá spilliefnamóttöku. Þrifið staðinn með sápuvatni eða hreinsiefni.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Notið efnið þar sem er góð loftræsting.
Engar sérstakar reglur eru um meðhöndlun efnisins.
Forðist langvarandi snertingu við hörund til að takmarka ofnæmishættu.

Geymsla: Geymið í upprunalegum umbúðum við 8 - 21°C. Setjið ekki umframefni aftur í upprunalegar umbúðir þar sem það getur rýrt styrk efnisins.

8. Persónuhlífar - forvarnir.

Ráðstafanir: Fara skal að gildandi reglum um meðhöndlun kemískra efna á vinnustöðum og sérstökum reglum viðkomandi vinnustaðar, sé þeim til að dreifa.

Við endurtekna eða langvarandi notkun skal forðast snertingu við hörund með notkun hlífðarhanska úr pólývínýlklóríð, náttúrulegu gúmi eða öðru ester-þolnu efni.
Notið til þess gerð skömmtunaráhöld frá Loctite til að forðast snertingu við hörund.

9. Eðlis- og efnaeiginleikar.

Form/útlit/lykt: Óransliitt krem, dæmigerð alkahóllykt.
Sýrustig: 3-6
Suðumörk: ekki mælt
Blossamark: >100°C
Rúmpyngd: 1,08 kg/m³
Upplýsanleiki í vatni: Ekki upplýsanlegt
Upplýsanleiki í acetón: Upplýsanlegt
Gufuþrýstingur: < 0,5 mmHg við 25°C
Sprengimörk (%): Ekki mæld

10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).

Stöðugleiki: Fjölliðun getur átt sér stað í loftlausu rými og/eða í nálægð málms.
Við eðlilegar aðstæður er efnið stöðugt. Efnahverfist ekki með vatni. Hverfist ekki með oxandi efnum nema peroxum.

11. Eiturfræðileg atriði.

Við innöndun: Við meðhöndlun meira magns er mælt með góðri loftræstingu vegna nærveru alifatíks alkahóls. Lyktin er sterk strax við 6 ppm en er samt óskaðleg.
Forðist innöndun sterklyktandi lofts.

Snerting við húð: Bráðamörk snertingar við hörund, LD50 (kanína), teljast vera >2000 mg/kg. Við eðlilegar aðstæður telst efnið ekki ofnæmisvaldur en þó gæti ítrekuð og/eða langvarandi snerting við viðkvæma húð valdið ofnæmi.

Snerting við augu: Ertir augu.

Við inntöku: Telst lítt eitrad. Bráðamörk við inntöku (rotta) >5000 mg/kg.

12. Skaðsemi gagnvart umhverfi.

Ath. Efnið skal geyma fjarri vatni og frárennsli. Skaðlegt örverum í vatni, getur valdið langvarandi skaða í lífríki vatnakerfa. Harðnað Loctite-efni er dæmigerð fjölliða og er því, eitt sér, ekki skaðlegt umhverfi. Eftir að efnið hefur harðnað eru áhrif þess á umhverfi óveruleg í samanburði við áhrif þeirra hluta sem það er notað með.
Varkárni skal sýna þannig að hlutir, sem efnið hefur verið notað á, mengi ekki umhverfi.

13. Förgun. Fara skal með affall efnisins og tæmdar umbúðir í samræmi við gildandi lög meðferð og förgun kemískra efna (spilliefna). Efninu skal brennt eða fargað í samræmi við gildandi lög og reglur og í samráði við móttöku spilliefna í viðkomandi sveitarfélagi.

14. Flutningur.

UN Nr.	Ekkert.
Á sjó (IMO 9):	Á ekki við.
Í lofti (IATA):	Á ekki við.
Veg/járnbr. (ADR/RD)	Á ekki við.

15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni.

Varnaðarmerkingar skv. Reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilsk. ESB.

Varnaðarmerking: Ertandi

Xi



Inniheldur: 1-asetýl-2-fenýlhýdrasin.
Getur valdið ofnæmi.

Hættusetningar: H36 Ertir augu.

H52/53 Skaðlegt örverum í vatni, getur valdið langvarandi skaða á lífríki vatnakerfa.

Varnaðarsetningar: V23 Forðist innöndun gufu. V24/25 Forðist snertingu við hörund og augu. V26 Snerting við augu; skolið strax með miklu vatni og leitið læknis. V37 Notið hentuga hlífðarhanska. V51 Tryggið góða loftræstingu. V61 Gætið þess að efnið mengi ekki umhverfið.

Önnur atriði:

16. Aðrar upplýsingar.

Dags. útgáfu (Varuinformationsblad) **4.11.2002**

Hættulegt innihald:	Hættusetningar
1-asetýl-2-fenýlhýdrasin	20/21/22-40-38-43
N-dekanól	36/38-51/53
Maleinsýra	22-36/37/38
Kúmenvetnisperoxyð	7-21/22-23-34-48/20/22-51/53

Framhald á bls. 4

Skýring staðlaðra hættusetninga og samsetningar þeirra:

H20/21/22	Hættulegt við innöndun, snertingu hörunds og inntöku.
H21/22	Hættulegt við snertingu hörunds og inntöku.
H22	Hættulegt við inntöku.
H23	Eitrað við innöndun.
H34	Tærandi.
H36/37/38	Ertir augu, öndunarfæri og hörund.
H36/38	Ertir augu og hörund.
H38	Ertir hörund.
H40	Grunað um að geta verið krabbameinsvaldur.
H43	Snerting við hörund getur valdið ofnæmi.
H48/20/22	Hætta á alvarlegum heilsuskaða leiði lengri tíma notkun til innöndunar og inntöku.
H51/53	Skaðlegt (eitrað) örverum í vatni, getur valdið langvarandi skaða á lífríki vatnakerfa.
H7	Getur valdið eldsvoða.

Reglur sænska Vinnueftirlitsins um meðferð og notkun harðplast-efna, AFS 1996:4 gilda um þetta efni.

Höfundur Öryggisleiðbeininga (MSDS):

Dr. Prabhu Kulkarni FICI, FIOSH, MBIRA,
Senior HRA Specialist
Health & Regulatory Affairs - Europe

Frekari upplýsingar:

Loctite Corporation
International Health and Regulatory Affairs,
Tallaght Business Park,
Whitestown,
Dublin 24, Ireland.
Sími: 00 353 1 4046444.
Fax: 00 353 1 4510806.

Upplýsingarnar sem fram koma í þessum Öryggisleiðbeiningum (MSDS) eru fengnar frá áreiðanlegum aðilum og eru, að svo miklu leyti sem við getum dæmt um, réttar á þeim tíma sem þeirra var aflað.

Hvorki Loctite né dótturfélög þess ábyrgjast þær upplýsingar sem fram koma í þessu skjali né ábyrgjast notkun, meðferð eða aðra beitingu þess efnis sem hér um ræðir. Áður en efnið er notað skal notandi kynna sér mögulega hættu sem kann að stafa af rangri notkun þess.

Þessi vörulýsing (varuinformationsblad) er í samkvæmt ES-leiðbeiningum 2001/59/EC og er unnið í samræmi við 28. ES-leiðbeiningar 67/548/EEC. Flokkun og merking er samkvæmt KIFS 1999:3.

Frumheimild: Loctite Varuinformationsblad 574
0128574 8.00 SE SW 04.11.2002 MSDS_SE

Þýðing úr sænsku og uppsetning: Leó M. Jónsson tækniþæðingur. 2. Útg. Júní 2003.