

LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Sidst ændret: 22/02/2000.

Vare/Internt nr.: 36S60159.

Erstatter dato: 21/12/1999.

LPS Strong Steel Sticks

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkendt til brug	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkendt til lab. brug	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Modificeret af ITW Chemicals	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAVN	LPS Strong Steel Sticks.
PRODUKTTYPE	Reparationsmasse til udfyldning af huller i stål.

PR-NR	1001057.
ART-NR	36S60159.

Producent/importør	ITW Chemical Products Scandinavia ApS
Adresse	Skejby Nordlandsvej 307
Postnr & by	DK-8200 Aarhus N
Telefon	+45 87 41 36 00
Telefax	+45 87 41 36 10
Kontaktperson	Peter L. Birch.

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Nr	Ingrediens navn	CAS-NR	Koncentration %	Fareklasse/Anm.
1	bisphenol-a-diglycidylether, reaktionsprodukt; homologe med middelmolekylvægt mindre end eller lig med 700	25068-38-6	5-10	Xi, R36/38-43
2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	1-2	Xn, R22-36/38

Tegnforklaring: Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, Ik=Ikke klassificeringspligtig, E=Ekspløsv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, Fo=Brandfarlig, N=Miljøskadelig, M=Mutagen, A=Sensibiliserende, K=Kræftfremkaldende, R=Reproduktionstoksisk. Anm. :H=Kan optages gennem huden.

3. FAREIDENTIFIKATION



Irriterer huden og kan fremkalde rødme, kløe og væskende små blærer. Risiko for udvikling af overfølsomhed overfor epoxy. Kan medføre forurening af det eksterne miljø.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Frisk luft. Søg læge hvis større mængder er indåndet eller patienten føler ubehag.

HUDKONTAKT

Tilsmudset tøj tages straks af. Huden vaskes med egnet rensmiddel (ikke opløsningsmiddel.) Tab af hudfedt erstattes med egnet creme.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Sidst ændret: 22/02/2000.

Vare/Internt nr.: 36S60159.

Erstatter dato: 21/12/1999.

LPS Strong Steel Sticks

KONTAKT MED ØJNE

Spil øjet godt op. Skyl med rigelig vand i længere tid (10 min eller mere.) Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt læge hvis vedvarende irritation opstår.

INDTAGELSE

Skyl munden forsigtigt og giv vand eller mælk at drikke til ikke-bevidstløse. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

EGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver.

UEGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL

Brug ikke fuld vandstråle.

BRAND- OG EKSPLOSIONSFARER

Produktet er brandbart, men ikke brandfarlig.

PERSONLIGT VÆRNEUDSTYR VED SLUKNING AF BRAND

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

ANDEN INFORMATION

Brand-/varmeudsatte beholdere køles med vand eller dækkes med f. eks. karbondioxid-pulver, evt. fjernes hvis det er uden risiko for personalet.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

FORHOLDSREGLER FOR AT BESKYTTE PERSONALE

Undgå kontakt med hud og øjne. Benyt angivet sikkerhedsudstyr.

FORHOLDSREGLER FOR AT BESKYTTE MILJØ

Må ikke skylles i kloak. Giv myndighederne meddelelse, hvis udslip er kommet ud i vandløb, kloakker, eller har forurennet jorden eller vegetationen.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRÆNSNING OG OPRENSNING

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

SPECIELLE EGENSKABER OG FARER

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj.

HÅNDBETING

Undgå at indånde dampe eller sprøjtetåge. Sørg for god ventilation. Rygning forbudt. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

OPBEVARING

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER

Arbejdsplads og arbejdsmetoder tilrettelægges sådan at direkte kontakt med produktet forhindres.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Hvis produktet påføres i indsnævring, delvis lukkede rum, f. eks. i hulningen af inderskærme eller påføringen foregår i den beskæftigedes indåndingszone, skal der etableres mekanisk udsugning eller anvendes gasfiltermaske (klasse A2).

ØJENVÆRN

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttede beskyttelsesbriller/ skærm.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Sidst ændret: 22/02/2000.

Vare/Internt nr.: 36S60159.

Erstatter dato: 21/12/1999.

LPS Strong Steel Sticks

ARBEJDSHANDSKER

Polyethylen/etenvinylalkohol (PE/EVOH).

SIKKERHEDSTØJ

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

ANDEN INFORMATION

Brugeren af produktet bør være bekendt med de sikkerhedsregler der gælder for arbejde med kodenumererede produkter. (Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993.)

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform:	Pastalignende masse.		
Farve:	Gråsort.		
Lugt:	Svovllignende.		
Opløselighed:			
Smelte/Frysepunkt:	-	Massefylde:	2,18 g/cm ³ .
Eksplosionsgrænse, %-%:	-	Opløselighed i vand:	Uopløselig.
Damptryk:	Meget lavet.	Mætningskoncentration. :	-
Dekomponeringstemp. :	-	Rel. massefylde i luft(l=1):	-
pH opløsning:	-	Kogepunkt:	-
Flammepunkt:	-	pH koncentrat:	-
Molvægt:	-	Viskositet:	-
Antændelsestemperatur:	> 100° C.	Lugtegrænse:	-
Rel. damptæthed, (l=1):	> 1.	Rel. fordampningshastighed. :	-
Luftreaktiv:	-	Vandreaktiv:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

Undgå stærk opvarmning.

MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Stærkt oksiderende stoffer. Syrer.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Karbonmonoxid (CO). Karbondioxid (CO₂). Nitrøse gasser (NO_x). Svovloksider (SO_x)-. Aldehyder. Syrer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

INDÅNDING

Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur.

HUDKONTAKT

Irriterer og kan fremkalde rødme, kløe og væskende små blærer. Risiko for udvikling af overfølsomhed for epoxy.

KONTAKT MED ØJNE

Irriterende på øjnene.

INDTAGELSE

Irriterende. Kvalme, opkast, diaré, mavesmerter.

ALLERGI

Produkter som indeholder Epoxi og aminer kan give allergisk eksem.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Sidst ændret: 22/02/2000.

Vare/Internt nr.: 36S60159.

Erstatter dato: 21/12/1999.

LPS Strong Steel Sticks

12. MILJØOPLYSNINGER

MOBILITET

Opløses ikke i vand.

NEDBRYDBARHED

Ikke biologisk nedbrydeligt.

AKKUMULERING

Ingen data tilgængelig.

ØKOTOKSISITET

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald.

AFFALDSKLASSE/EAK KODER

Affaldsgruppe: H Affaldskort: 3. 22.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

PROPER SHIPPING NAME		
Told reg. nr:		
HAZCHEM (Y=sort,y=hvid):		
ADR (Vej)		
UN Nr	Farligt gods	Nej
Klasse	Fareseddel	
Farenummer	Margnr.	
RID (Jernbane)		
UN Nr	Farligt gods	Nej
Klasse	Label	
Farenummer		
IMDG (Sø)		
UN Nr	Farligt gods	Nej
Klasse	Label	
Pakke-gruppe	EmS	
MFAG	Marine Pollutant	Nej.
Sub. Risk	Page	
IATA (Fly)		
UN Nr	Farligt gods	Nej
Klasse	Sub. risk	
Label	Pakke-gruppe	

LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Sidst ændret: 22/02/2000.

Vare/Internt nr.: 36S60159.

Erstatter dato: 21/12/1999.

LPS Strong Steel Sticks

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse/Anm.



R-SÆTNINGER

R-36/38 Irriterer øjnene og huden. R-43 Kan give allergi ved kontakt med huden.

S-SÆTNINGER

S-2 Opbevares utilgængeligt for børn. S-24 Undgå kontakt med huden. S-26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S-37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

Kodenummer

00-5(1993).

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

ANDEN INFORMATION

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde. Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater m. v. Personer, der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med dette produkt.

16. ANDRE OPLYSNINGER

UDGIVET: 21/12/1999.

INFORMATIONSKILDER:

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 801 af 23. oktober 1997 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 829/1997. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 540 af 2. september 1982 om stoffer og materialer samt ændringsbekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995. 4) AT-anvisning Nr. 3.1.0.2 December 1996. Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 199 af 26. marts 1985 om epoxyharpikser og isocyanater m.v. (med senere ændringer). 8) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 9) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 10) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997 om affald.

LEVERANDØRENS ANMÆRKNINGER

Databladet er baseret på oplysninger givet af vore leverandører og vor nuværende viden.