

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Glue PU50

FS2053

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 453/2010)

Skapat datum 07-nov-2016

Revisionsdatum: Ej tillämpligt

Revisionsnummer:

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Glue PU50

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

Rekommenderat bruk Lim

Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren

c/o DeLaval International AB

PO BOX 39

147 21 Tumba

Sweden

Tel + 46 08-530 66 000

Email MSDS.EU@delaval.com

Leverantör

Sweden: DeLaval Sales AB

PO Box 21

147 21 Tumba

Sweden

Tel (8) 550 294 00

Finland: Oy DeLaval Ab

Mejerivägen 4

00370 Helsinki

Finland

Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden:

112

Finland:

(358) 9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Ej farligt.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Ej farligt

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC No	CAS No	Vikt%	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Xylen	215-535-7	1330-20-7	2 - 5	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119488216-32
4,4-Metylendifenylidiisocyanat	202-966-0	101-68-8	< 0.1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	01-2119457014-47

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Hudkontakt	Tvätta med mycket vatten.
Näringsintag	Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Inandning	In case of accident by inhalation, remove casualty to fresh air and keep at rest.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar	Kan ge allergi vid inandning.
Delayed Effects	Ingen känd.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, pulver, Skum
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Upphettning eller brand kan frigöra giftig gas.
--	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Använd personlig skyddsutrustning. Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.
--	---

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga Försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.
Annan information	Se avsnittet 12 för mer information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.
Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring Förvara på sval/välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario Ej tillämpligt

Andra riktlinjer Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Xylen 1330-20-7		STEL: 100 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 441 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³	Skin STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 880 mg/m ³
4,4-Metyldifenylidiisocyanat 101-68-8			TWA: 0.01 ppm TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.02 ppm STEL: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.052 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ Peak: 0.05 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	Skin STEL: 442 mg/m ³ TWA: 210 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ Skin
4,4-Metyldifenylidiisocyanat 101-68-8		TWA: 0.005 ppm			TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Xylen 1330-20-7	Skin STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	Skin STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
4,4-Metyldifenylidiisocyanat 101-68-8	STEL: 0.01 ppm STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³	Skin	ceiling: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.07 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Croatia
Xylen 1330-20-7	LLV: 50 ppm/221 mg/m ³			ÁK-érték: 221 mg/m ³ CK-érték: 442 mg/m ³	GVI: 50 ppm - 221 mg/m ³ KGVI: 100 ppm - 442 mg/m ³
4,4-Metyldifenylidiisocyanat	LLV: 0.002 ppm - 0.03 mg/m ³			ÁK-érték: 0.05 mg/m ³ CK-érték: 0.05 mg/m ³	

101-68-8	CLV: 0.005 ppm - 0.05 mg/m ³			
----------	---	--	--	--

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig
 Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
Personlig skyddsutrustning
 Ögonskydd Skyddsglasögon.
 Hudskydd Använd skyddshandskar/skyddskläder.
 Handskydd Handskar
 Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Pasta
Utseende Vit
Lukt karaktäristisk
Luktröskel Ingen information tillgänglig

Egendom

pH
Smältpunkt/smältpunktsområde
Kokpunkt/kokpunktsområde
Flampunkt
Brandfarlighet (fast form, gas)
Ångtryck
Vattenlöslighet
Löslighet i andra lösningsmedel
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Självantändningstemperatur
Sönderfallstemperatur
Viskositet

Värden

Inga data tillgängliga
 Ingen information tillgänglig
 Inga data tillgängliga
 Ej tillämpligt
 Produkten är inte brandfarlig
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Ej tillämpligt
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper Ej tillämpligt

9.2. Annan information

VOC-innehåll < 50 g/l
Densitet 1.08 +/- 0.03 g/ml

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga material behöver speciellt nämnas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut Toxicitet**

Inandning	Ingen information tillgänglig.
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig.
Hudkontakt	Ingen information tillgänglig.
Näringsintag	Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Xylen	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit) > 1700 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h
4,4-Metylendifenyl-diisocyanat	= 31600 mg/kg (Rat) = 9200 mg/kg (Rat)		= 369 mg/m ³ (Rat) 4 h

irritation	Ingen information tillgänglig.
frätande effekt	Ingen information tillgänglig.
sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagena effekter	Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.
Carcinogena effekter	Ingen känd.
Effekter på fortplantning	Ingen känd
Utvecklingseffekter	Ingen känd
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitetseffekter**

Låt inte ange levererar dricksvatten, avloppsvatten, eller mark.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Microtox	Vattenloppa
Xylen		13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50

		promelas mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static		
--	--	---	--	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Xylen	2.77 - 3.15

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/oanvända produkter Avlägsnas enligt föreskrift

Kontaminerad förpackning Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

14.1 UN-nr Inte reglerad
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
 14.3 Faroklass Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfara Ingen
 14.6 Särskilda bestämmelser Ingen
 14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr Inte reglerad
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
 14.3 Faroklass Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfara Ingen
 14.6 Särskilda bestämmelser Ingen
 14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden Ingen information tillgänglig

IATA/ICAO

14.1 UN-nr Inte reglerad
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
 14.3 Faroklass Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

WGK Classification 1

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Dir. 2000/39/CE

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H332 - Skadligt vid inandning

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 07-nov-2016

Revideringsanmärkning

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad