



Säkerhetsdatablad

DOW SVERIGE AB
Säkerhetsdatablad enligt Reg. (EG) N.453/2010.

Produktnamn: BETAMATE™ 2700B

Omarbetad: 2014/04/25
Tryckdatum: 23 Dec 2014

DOW SVERIGE AB uppmanar och förutsätter att hela säkerhetsdatabladet läses och förstås eftersom det innehåller viktig information. Vi förutsätter vidare att de försiktighetsåtgärder som anges iakttages, såvida inte användningen av produkten kräver andra åtgärder eller utrustning.

SEKTION 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn

BETAMATE™ 2700B

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

Identifierade användningar

Ett adhesiv - För fordonsapplikationer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGETS NAMN

DOW SVERIGE AB
RAMSHÄLLSVÄGEN 2
SE-601 17 NORRKÖPING
SWEDEN

Kundens informationsnummer:

(31) 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com

1.4 TELEFON I NÖDSITUATIONER:

24-timmars nödtelefon: + 46 418 450 490
Lokal kontakt för nödsituationer: + 46 / 418 450 490
Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31

SEKTION 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt svenska kriterier.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven

®™ VARUMÄRKE TILLHÖRIGT THE DOW CHEMICAL COMPANY ("DOW") ELLER AV DOW
HELÄGT DOTTERFÖRETAG

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt svenska kriterier.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

SEKTION 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandning

Denna produkt är en blandning.

CAS-nr. / EG-nr. / Index	REACH Nr.	Halt	Komponent	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
CAS-nr. 71662-46-9 EG-nr. 275-809-7	—	> 15,0 - < 25,0 %	Di-C8-10-alkylftalat#	Icke klassificerad.
CAS-nr. 108-88-3 EG-nr. 203-625-9 Index 601-021-00-3	—	< 5,0 %	Toluen	Flam. Liq., 2, H225 Repr., 2, H361d Asp. Tox., 1, H304 STOT RE, 2, H373 Skin Irrit., 2, H315 STOT SE, 3, H336 Aquatic Chronic, 3, H412

CAS-nr. / EG-nr. / Index	Halt	Komponent	Klassificering 67/548/EEG
CAS-nr. 71662-46-9 EG-nr. 275-809-7	> 15,0 - < 25,0 %	Di-C8-10-alkylftalat#	Icke klassificerad.
CAS-nr. 108-88-3 EG-nr. 203-625-9 Index 601-021-00-3	< 5,0 %	Toluen	F: R11; Repr.3: R63; Xn: R48/20, R65; Xi: R38; R67

Komponent(er) med yrkeshygieniskt gränsvärde.

Den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Se sektion 16 för R-frasernas fullständiga text.

SEKTION 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation: De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent handskar, stänkskydd). Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för specifik skyddsutrustning.

Inandning: Flytta personen till frisk luft. Om andningen upphört, ge konstgjord andning, om genom mun-mot-mun-metoden använd ansiktsmask med backventil. Vid andningssvårigheter bör syrgas ges av utbildad personal. Tillkalla läkare eller transportera till sjukhus.

Hudkontakt: Tvätta huden med stora mängder vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med stora mängder vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser efter 1-2 minuter och fortsatt skölj ytterligare flera minuter. Om effekter kvarstår kontakta läkare, helst en ögonspecialist. Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig omedelbart inom arbetsområdet.

Förtäring: Vid förtäring, uppsök läkarvård. Framkalla inte kräkning utan råd från medicinsk personal.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Bortsett från de upplysningar som lämnats under "Åtgärder vid första hjälpen" (ovan) och indikering om omedelbar läkarkontakt och behovet av speciell behandling (nedan), förväntas inga ytterligare symptom eller påverkan.

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

Upprätthåll god ventilation och syretillförsel till patienten. Alkoholkonsumtion före eller efter exponering kan förstärka effekterna. Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd.

SEKTION 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Vattendimma eller fin vattensprej. Pulversläckare. Koldioxidsläckare. Skum. Alkoholresistent skum (ATC typ) är att föredra. Vanligt skum (inkl. AFFF) eller proteinskum kan fungera, men är mindre effektivt. Vattendimma kan, om det appliceras försiktigt, användas för att täcka brandytan vid släckning.

Undvik följande släckmedel: Använd inte direkt vattenstråle. Kan sprida eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Vid brand kan röken innehålla den ursprungliga produkten tillsammans med toxiska och/eller irriterande förbränningsprodukter av varierande sammansättning. Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider. Kolmonoxid. Koldioxid. Förbränningsprodukter kan inkludera spår av: Vätecyanid.

Speciella brand- och explosionsfaror: Produkten reagerar med vatten. Vid reaktionen kan värme och/eller gaser bildas. Slutna behållare kan spricka när de utsätts för extrem värme i en brand. Våldsamt ångbildning eller kokning kan ske om vatten sprutas direkt på het vätska. Tjock rök bildas när produkten brinner.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningsmetoder: Håll människor borta. Isolera farozonen och förhindra onödigt tillträde. Använd vattensprej för att kyla ned brandexponerade behållare och brandpåverkade zoner tills branden är släckt och det inte längre föreligger fara för återantändning. Bekämpa elden från skyddat läge eller säkert avstånd. Överväg att använda obemannade slanghållare eller övervakade munstycken. Evakuera genast all personal från området vid höga ljud från säkerhetsventilen eller om behållaren missfärgas. Använd inte direkt vattenstråle. Kan sprida elden. Flytta behållare från brandzonen om detta är möjligt utan fara. Brinnande vätska kan flyttas genom att spola vatten för att skydda personal och minimera skada på egendom. Vattendimma kan, om det appliceras försiktigt, användas för att täcka brandytan vid släckning. Samla in släckvatten om möjligt. Släckvatten som inte samlas in kan orsaka skada på miljön. Se databladets sektioner för Åtgärder vid spill och utsläpp och Ekotoxikologisk information.

Särskild skyddsutrustning för brandmän: Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning (hjälm, jacka, byxor, stövlar, handskar). Undvik kontakt med detta material under brandbekämpning. Om kontakt är möjlig, byt om till hel kemiskt resistent skyddsdräkt med bärbar andningsapparat. Om detta inte är tillgängligt bär hel kemiskt resistent skyddsdräkt och bekämpa elden från större avstånd. För skyddsutrustning vid rengöring efter bränder, eller andra utsläppssituationer hänvisas till relevanta avsnitt i detta säkerhetsdatablad.

SEKTION 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Isolera området. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Vistas inte i vindriktningen från spillet. Ventilera området kring läckor och spill. Se avsnitt 7, Hantering och lagring, för ytterligare försiktighetsåtgärder. Se Sektion 10 för mer detaljerad information. Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra att produkten förorenar mark, diken, avlopp, vattendrag och/eller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Valla in spillt material om möjligt. Absorbera med material som: Kattsand. Sand. Sågspån. Samla upp i lämplig och ordentligt märkt behållare. Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

SEKTION 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Normal hantering: Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ångor. Tvätta noggrant efter hantering. Håll behållarna tätt tillslutna. Sörj för god ventilation vid användning. Se Sektion 8, "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Skyddas från fuktig luft. Lagra i torrt utrymme. Undvik fukt.

Hållbarhet: Användes inom **Lagringstemperatur:**

6 Mån.

> 5 - < 35 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

SEKTION 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska Gränsvärden

Komponent	Gränsvärde slista	Typ	Värde
Di-C8-10-alkylftalat	Hyg. gränsv.	NGV	3 mg/m ³
	Hyg. gränsv.	KTV	5 mg/m ³
Toluen	Hyg. gränsv.	NGV	200 mg/m ³ 50 ppm HUD
	Hyg. gränsv.	KTV	400 mg/m ³ 100 ppm HUD
	ACGIH	NGV	20 ppm BEI
	EU IOELV	NGV	192 mg/m ³ 50 ppm HUD
	EU IOELV	KTV	384 mg/m ³ 100 ppm HUD

Även om några komponenter i denna produkt kan ha yrkeshygieniska gränsvärden så förväntas ingen exponering för dessa ämnen under normal hantering, på grund av materialets fysikaliska egenskaper. En BEI-notering efter gränsvärdet refererar till ett vägledande värde för att uppskatta biologiska mätningar som en indikator för upptag av ämnet via alla exponeringsvägar.

En "HUD"-notering efter gränsvärdet för inandning syftar på materialets potential för hudabsorption, vilket inkluderar slemhinnor och ögon, genom kontakt med gaser eller direkt hudkontakt. Den har till avsikt att göra läsaren uppmärksam på att det kan finnas fler exponeringsvägar än inandning och att åtgärder för att minimera exponering för hud skall övervägas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögon/Ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon (med sidoskydd). Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.

Skyddskläder: Använd skyddskläder som är kemiskt resistenta mot detta material. Val av specifika kläder som ansiktsskydd, handskar, stövlar, förkläde eller hel skyddsdräkt är beroende av arbetsoperation.

Handskydd: Använd kemiskt resistenta handskar klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Butylgummi. Viton. Polyetylen. Neopren. Etylvinylalkoholacetatlaminat (EVAL). Exempel på acceptabla handskmaterial inkluderar: Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylalkohol (PVA). Vid längre tids kontakt, eller vid ofta upprepad kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 4 eller högre (genombrottsid längre än 120 minuter enligt standard SS-EN 374). Då bara kortvarig kontakt förväntas, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 1 eller högre (genombrottsid längre än 10 minuter enligt standard SS-EN 374). OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller stickskador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

Andningsskydd: Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs. Vid normal hantering bör inte andningsskydd krävas; godkänd andningsapparat skall bäras vid hantering vid högre temperaturer utan tillräcklig ventilation. Använd följande CE-godkända filter: Filter mot organiska gaser, typ A (kokpunkt över 65°C).

Förtäring: Iakttag god personlig hygien. Ät eller förvara ej mat inom arbetsområdet. Tvätta händerna före rökning eller förtäring.

Ventilation

Ventilation: Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig. Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

SEKTION 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd	pasta
Färg	svart
Lukt	låg
Lukttröskel	Inga testdata tillgängliga
pH:	Inga testdata tillgängliga
Smältpunkt	Inga testdata tillgängliga
Fryspunkt	Inga testdata tillgängliga
Kokpunkt (760 mmHg)	Inga testdata tillgängliga.
Flampunkt - stängd kopp	> 100 °C <i>ASTM D93</i>
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	Inga testdata tillgängliga
Brandfarlig (fast ämne, gas)	ej tillämpligt för vätskor
Antändningsgränser i luft	Undre gräns: Inga testdata tillgängliga Övre gräns: Inga testdata tillgängliga
Ångtryck	Inga testdata tillgängliga
Ångdensitet (luft=1):	Inga testdata tillgängliga
Specifik vikt (H₂O = 1)	1,28 <i>ASTM D1475</i>
Löslighet i vatten	Inga testdata tillgängliga

Fördelningskoefficient oktanol/vatten (logPow)	Inga data för produkten. Se avdelning 12 för komponentdata.
Självantändningstemp.:	Inga testdata tillgängliga
Sönderfallstemp	Inga testdata tillgängliga
Dynamisk viskositet	Inga testdata tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inga testdata tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga testdata tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga testdata tillgängliga

9.2 Annan information

SEKTION 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Se Sektion 7, Lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymerisering uppstår ej.

10.4 Undvik följande betingelser: Vissa komponenter i detta material kan sönderdelas vid högre temperaturer. Undvik fukt.

10.5 Material som bör undvikas: Reaktion med vatten genererar värme. Undvik kontakt med: Syror. Alkoholer. Aminer. Vatten. Ammoniak. Baser. Metallföreningar. Fuktig luft. Starka oxidationsmedel. Reaktion med vatten genererar koldioxid.

Farliga sönderfallsprodukter: Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material. Gaser frigörs under nedbrytning.

SEKTION 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Förtäring

Låg giftighet vid förtäring. Intag av små mängder (t.ex. droppar av stänk) i samband med normal hantering orskar sannolikt ingen skada; intag av större mängder kan vara farligt.

LD50 vid engångsdos är ej bestämt.

Fara vid aspiration (lungskada vid förtäring)

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Dermal

Långvarig hudkontakt resulterar troligen inte i absorption av skadliga mängder genom huden.

Dermalt LD50 har ej fastställts.

Inandning

Exponering för ånga är osannolik vid rumstemperatur p.g.a. ämnets låga flyktighet; ångor från upphettat material kan orsaka irritation i andningsorganen. Kan orsaka nedsättning av det centrala nervsystemet. Symptom kan inkludera huvudvärk, yrsel och dåsigheit, som kan övergå i nedsatt koordination och medvetlöshet. Alkoholkonsumtion och ansträngning kan öka de skadliga effekterna från toluen.

LC50 har inte bestämts.

Ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka ögonirritation.

Hud korrosion/irritation

Längre tids kontakt kan orsaka hudirritation och lokal rodnad. Materialet kan fastna på huden och orsaka irritation vid borttagning.

Sensibilisering

Hud

Relevant data har inte funnits.

Inandning

Relevant data har inte funnits.

Toxicitet vid upprepade doser

Innehåller komponent(er) som har rapporterats orsaka effekter på följande organ hos försöksdjur: Lever. Centrala nervsystemet. Överexponering kan orsaka neurologiska tecken och symptom. Toluene har orsakat dövhet hos försöksdjur vid exponering för höga koncentrationer. Avsiktligt missbruk genom inhalation av toluene kan orsaka nervsystemskador, dövhet, effekter på lever och njurar och dödsfall.

Kronisk toxicitet och carcinogenicitet

Relevant data har inte funnits.

Toxicitet gentemot fosterutvecklingen

I laboratoriedjur har toluene varit giftigt mot foster vid doser som varit gif tiga för modern; toluene har orsakat fosterskador hos möss vid oral dosering, men inte vid inandning.

Toxicitet gentemot fortplantningen

Relevant data har inte funnits.

Genetisk toxicitet

De flesta och mest tillförlitliga gentoxicitetstester som genomförts med toluene, både in vitro och i försöksdjur, indikerar att toluene inte är genotoxisk.

Komponenternas toxicitet - Toluene

Absorption genom huden	LD50, kanin 12.267 mg/kg
Komponenternas toxicitet - Toluene	
Inandning	LC50, 4 h, Ånga, råtta, hane och hona > 20 mg/l
Komponenternas toxicitet - Di-C8-10-alkylftalat	
Förtäring	LD50, råtta > 2.000 mg/kg
Komponenternas toxicitet - Toluene	
Förtäring	LD50, råtta 5.580 mg/kg

SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Data för komponent: Di-C8-10-alkylftalat

Toxicitet för vattenlevande arter ligger över gränsen för vattenlöslighet.

Akut toxicitet gentemot akvatiska ryggradslösa djur

EC50, Daphnia magna (vattenloppa), 48 h, immobilisering: > 5,8 mg/l

Data för komponent: Toluene

Materialet är giftigt för vattenlevande organismer (LC50/EC50/IC50 mellan 1 och 10 mg/L hos de känsligaste arterna).

Akut och subakut toxicitet gentemot fisk

LC50, Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), halvstatiskt test, 96 h: 5,8 mg/l

LC50, fisk, genomflödestest, 96 h: 5,5 mg/l

Akut toxicitet gentemot akvatiska ryggradslösa djur

EC50, Daphnia magna (vattenloppa), statiskt test, 24 h, immobilisering: 7 mg/l

LC50, vattenloppan Ceriodaphnia dubia, halvstatiskt test, 48 h, Dödlighet: 3,78 mg/l

Toxicitet gentemot vattenväxter

EbC50, Selenastrum capricornutum (grönalg), inhibering av biomassetillväxt, 72 h: 12,5 mg/l

Kronisk toxicitet gentemot fisk

Fisk, genomflödestest, 40 d, tillväxt, NOEC: 1,4 mg/l

Kronisk toxicitet gentemot akvatiska ryggradslösa djur

Ceriodaphnia dubia (vattenloppa), 7 d, antal avkommor, NOEC: 0,74 mg/l

12.2 Kemisk Stabilitet och Nedbrytbarhet

Data för komponent: Di-C8-10-alkylftalat

Materialet förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbart.

OECD nekbrytbarhetstester:

Bionedbrytbarhet	Exponerings- tid	Metod	10 dagars fönster
76 %	28 d	OECD test 303A	Ej tillämplig

Indirekt fotonedbrytning via OH-radikaler

Hastighetskonstant	Halveringstid i atmosfären	Metod
2,27E-11 cm ³ /s	0,7 d	uppskattad

Data för komponent: Toluen

Materialet är lättnedbrytbart. Klarar OECD test(er) för lättnedbrytbarhet.

OECD nekbrytbarhetstester:

Bionedbrytbarhet	Exponerings- tid	Metod	10 dagars fönster
100 %	14 d	OECD test 301C	Ej tillämplig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data för komponent: Di-C8-10-alkylftalat

Bioackumulering: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF mindre än 100 eller log Pow större än 7).

Fördelningskoefficient oktanol/vatten (logPow): 9,98 mätt experimentellt.

Data för komponent: Toluen

Bioackumulering: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

Fördelningskoefficient oktanol/vatten (logPow): 2,73 mätt experimentellt.

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 13,2 - 90; Fisk; mätt experimentellt.

12.4 Rörligheten i jord

Data för komponent: Di-C8-10-alkylftalat

Rörligheten i jord: Inga data tillgängliga.

Data för komponent: Toluen

Rörligheten i jord: Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

Fördelningskoefficient organiskt kol/vatten i marken (Koc): 37 - 178 uppskattad

Henry's lag konstant: 6,46E-03 atm*m³/mol; 25 °C uppskattad

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data för komponent: Di-C8-10-alkylftalat

Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulering och toxicitet (PBT).

Data för komponent: Toluen

Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT). Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6 Andra skadliga effekter

Data för komponent: Di-C8-10-alkylftalat

Inga data tillgängliga

Data för komponent: Toluen

Detta ämne finns inte i bilaga I till förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

SEKTION 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Destruktion i enlighet med lokala och nationella lagar. Får inte dumpas i avlopp, på marken eller i någon typ av vatten.

Behandlings- och kvittblivningsmetoder för använt förpackningsmaterial: Tomma behållare bör återvinnas eller lämnas till en anläggning med vederbörliga tillstånd för avfallshantering.

FÖRORENAT FÖRPACKNINGSMATERIAL: Kvittblivning av förorenat förpackningsmaterial och sköljvätskor därav måste ske i enlighet med gällande lagar och regler. Efter att förpackningskärl har rengjorts och märkningsetiketter avlägsnats kan tomma behållare sändas för återvinning eller kvittblivning. Om behållare rekonditioneras skall rekonditioneraren upplysas om behållarnas originalinnehåll.

För bestämmande av avfallskod, se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION

ADR-RID

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: Inte reglerad.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Anses inte att vara miljöfarlig, baserat på tillgängliga data

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särbestämmelser: inga tillgängliga data

Farlighetsnummer: inga tillgängliga data

ADNR / ADN

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: Inte reglerad.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Anses inte att vara miljöfarlig, baserat på tillgängliga data

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

inga tillgängliga data

IMDG

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: NOT REGULATED

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Anses inte att vara miljöfarlig, baserat på tillgängliga data

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS Nr.: Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

ICAO/IATA**14.1 UN-nummer**

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: NOT REGULATED

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Anses inte att vara miljöfarlig, baserat på tillgängliga data

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

inga tillgängliga data

SEKTION 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Förteckningen över kemiska ämnen på den europeiska marknaden (EINECS)**

Alla komponenter i denna produkt är listade i EINECS eller är undantagna från de regler som gäller för sådan listning (t.ex. polymerer).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte applicerbart.

SEKTION 16. ANNAN INFORMATION**Faroangivelser i sektionen för sammansättning**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Riskfraser i sammansättningsuppgifterna

R11	Mycket brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R63	Möjlig risk för fosterskador.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Omarbetad

Identifikationsnummer: 83473 / A278 / Utfärdandedatum 2014/04/25 / Version: 4.0

Senaste ändringar i bladet är genomgående markerade med tjocka, dubbla streck i vänstra marginalen.

DOW SVERIGE AB anmodar varje kund och mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och rådgöra med lämplig expertis, efter behov, för att bli medveten om och förstå innehållet i

dokumentet och alla faror som kan associeras med produkten. Informationen är uppdaterad och korrekt enligt vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen av bladet. Lagar och regler ändras ständigt och kan variera mellan orter och länder. Det är kundens/användarens ansvar att alla aktiviteter utförs med beaktande av lokala lagar och regler. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser produkten som levererad. Eftersom omständigheterna kring produktens användning inte är under vår kontroll måste kunden/användaren ansvara för säkra förhållanden under dess användning. Säkerhetsdatablad kan komma från flera olika källor som vi inte kan ta ansvar för. Använd inte blad från andra källor för denna produkt. Om det råder osäkerhet om detta är den senaste versionen av bladet, kontakta oss för att försäkra er om detta.