



HEMPEL'S TEXTILE PROTECT 06851

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II. - Sverige

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HEMPEL'S TEXTILE PROTECT 06851
Produktidentitet : 0685100000
Produkttyp : silikonfärg

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

Användning : privat (fritidsbåtar).
Identifierade användningsområden : För konsumentanvändning, Används vid sprutning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter : Hempel (Sweden) AB
Datavägen 61
436 32 Askim
Tel.: + 46 (31) 695250
hempel@hempel.com
Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)
Ring 08 331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl. 9-17.

Utgivningsdatum : 3 januari 2012
Datum för tidigare utgåva : 29 september 2011.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R10
Xn; R20/21
N; R51/53
Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.
Hälsofara : Farligt vid inandning och hudkontakt.
Miljöfaror : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler :



Indikation om fara : Hälsoskadlig, Miljöfarlig
Riskfraser : R10- Brandfarligt.
R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S23- Undvik inandning av ånga eller dimma.
S29- Töm ej i avloppet.
S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S51- Sörj för god ventilation.
Kompletterande märknings-
element : Innehåller diklor-N-[(dimetylamino)sulfonal]fluoro- N-(p-tolyl)sulfenamid. Kan framkalla en allergisk reaktion.
Farliga beståndsdelar : xylene
Särskilda förpackningskrav
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpligt.
Danmark : Ja, tillämpligt.
Kännbar varningsmärkning : Ja, tillämpligt.
Danmark : Ja, tillämpligt.



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen som utgör en sådan risk för hälsa eller miljö som avses i direktivet om farliga ämnen 67/548/EEC eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts.

Produkts/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy HF	EC: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Index: 649-330-00-2	50-75	Xn; R65 N; R51/53	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2	[1] [2]
xylén	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	12.5-20	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	BRANDFARLIGA VÅTSKOR - Kategori 3 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2	[1] [2]
etylbenzen	EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	3-7	F; R11 Xn; R20	BRANDFARLIGA VÅTSKOR - Kategori 2 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4	[1] [2]
lacknafta, medeltung alifatisk	EC: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Index: 649-330-00-2	2.5-10	Xn; R65 N; R51/53	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2	[1] [2]
polybutyltitanate	CAS: 9022-96-2	1-5	Xi; R36	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2	[1] [2]
diklor-N- [(dimetylamino)sulfon]fluoro- N-(p-tolyl)sulfenamid	EC: 211-986-9 CAS: 731-27-1 Index: 613-116-01-4	0.1-1	Xi; R36/37/38 R43 N; R50	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 HUDESENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3 AKUT FARA - Kategori 1	[1]
			Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.		

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt :	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.
Kontakt med ögonen :	Tag bort eventuella kontaktlinser. Skölj ögonen omedelbart med rikligt med vatten i minst 5 minuter, lyft omväxlingsvis den övre och undre ögonlocken. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Inandning :	Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Ge inget att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare.
Hudkontakt :	Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
Förtäring :	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.
Skydd åt dem som ger första hjälpen :	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen :	Kan orsaka ögonirritation.
Inandning :	Farligt vid inandning.
Hudkontakt :	Farligt vid hudkontakt. Kan orsaka hudirritation.
Förtäring :	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering



AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen :	Ingen specifik data.
Inandning :	Ingen specifik data.
Hudkontakt :	Ingen specifik data.
Förtäring :	Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare :	Ej tillämbart.
Speciella behandlingar :	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel :	Rekomendation: alkoholresistent skum, CO ₂ , pulver, vattenspray. Får ej användas: vatten stråle.
--------------	---

5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra :	Brandfarlig vätska. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.
Farliga förbränningsprodukter :	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik all direktkontakt med det spillda materialet. Avlägsna alla tändkällor och se till god luftväxling. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.



AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ångorna är tyngre än luften och kan sprida sig längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra att ånga bildas i koncentrationer som innebär fara för antändning eller explosion och undvik ångkoncentrationer som överskrider arbetsmiljögränsvärdena. I övrigt får produkten endast användas på platser där ingen öppen låga eller andra tändkällor får förekomma. Elektriska apparater skall ha lämplig skyddsklass. För att leda bort statisk elektricitet under överföringen, jorda kärlet och anslut denna till mottagarbehållaren med en ledning. Operatören skall ha skodon och kläder som inte alstrar statisk elektricitet och golvytan skall vara rena och elektriskt ledande.

Använd inga verktyg som kan avge gnistor.

Undvik att andas in damm, stoft och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Personlig skyddsutrustning; se avsnitt 8. Förvara alltid i behållare av samma material som den ursprungliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror, Rökning förbjuden. Förhindra obehörig tillgång. Behållare som är öppnade måste noggrant återförslutas och hållas upprätt för att undvika läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Se separat Produktdatablad för rekommendationer eller branschspecifika lösningar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy HF	80/1107/EEC (Europa, 2000). TWA: 25 ppm 8 timme(ar). TWA: 145 mg/m ³ 8 timme(ar).
xylen	AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010). Absorberas genom huden. KTV: 450 mg/m ³ 15 minut(er). KTV: 100 ppm 15 minut(er). NGV: 200 mg/m ³ 8 timme(ar). NGV: 50 ppm 8 timme(ar).
etylbenzen	AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010). KTV: 450 mg/m ³ 15 minut(er). KTV: 100 ppm 15 minut(er). NGV: 200 mg/m ³ 8 timme(ar). NGV: 50 ppm 8 timme(ar).
lacknafta, medeltung alifatisk	EU OEL (Europa, 2000). TWA: 25 ppm 8 timme(ar). TWA: 145 mg/m ³ 8 timme(ar).
polybutyltitanate	80/1107/EEC (Europa, 2001). TWA: 50 ppm 8 timme(ar).

Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillse fullgod ventilation genom punktutsug eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna ångornas eller damm koncentration så lågt under deras respektive gränsvärdena för luft. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Personliga skyddsåtgärder

Allmänt :

Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde, överdragskläder och/eller skyddsklädsel skall användas när nedsmutsningen är så stark att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska åtgärder :	Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före matintag, rökning, snusning, toalettbesök och vid slutet av dagen.
Ögon/ansiktsskydd :	Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.
Handskydd :	Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning. Kvaliteten på kemikaliebeständiga skyddshandskar måste väljas beroende på koncentrationerna på arbetsplatsen och mängden av farliga ämnen. Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typer av handskar: Kan användas: nitrilgummi Rekommenderad: Silver Shield / 4H handskar., polyvinylalkohol (PVA), Viton® Ej rekommenderad.: neoprengummi, butylgummi, naturgummi (latex), polyvinylklorid (PVC)
Kroppsskydd :	Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Använd lämpliga skyddskläder, vid sprutning användes skyddskläder.
Andningsskydd :	Om arbetsplatsen ej har tillräcklig ventilation vid påföring med pensel eller roller använd halv- eller helmask med gasfilter av typ A2 (brun). Vid slipning använd partikelfilter av typ P3. Vid all sprutpåföring använd helmask med kombinationsfilter A2/P3. Vid sprutpåföring och långvarigt eller isolerat arbete rekommenderas användning av motordriven hel friskluftsmask. Medhjälparens andningsskydd kan vara en med rekommenderat filter försedd halvmask. Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrena för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd :	Vätska.
Lukt :	Lösningsmedel
pH :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Smältpunkt/frys punkt :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Kokpunkt/kokpunktsområde :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Flampunkt :	Sluten degel: 34°C (93.2°F)
Avdunstningshastighet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet :	Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser :	1 - 7 vol %
Ångtryck :	0.15 kPa Detta är baserat på data för följande beståndsdel: naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy HF
Ångdensitet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ densitet :	0.8 g/cm ³
Löslighet :	I mycket ringa grad löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient (Log Kow) :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Viskositet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosiva egenskaper :	Mycket explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.
Oxiderande egenskaper :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

Lösningsmedel vikt-% :	Vägt medeltal: 96 %
Vatten vikt-% :	Vägt medeltal: 0 %



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : 765.5 gr/l
TOC-halt : Vägt medeltal: 688 gr/l
Lösningsmedel gas : Vägt medeltal: 0.157 m³/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel.
Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer (vid brand) kan farliga sönderdelningsprodukter bildas:

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Om man utsätts för lösningsmedelsångor kan hälsoeffekter uppkomma i form av irritation av slemhinnor och luftvägar samt skador på njurarna, levern och det centrala nervsystemet. Lösningemedel kan ge vissa av de ovannämnda effekterna till följd av hudabsorption. Bland symptomen kan nämnas huvudvärk, yrsel, matthet, muskelsvaghet, slöhet och i svåra fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan medföra förlust av naturligt hudfett med åtföljande icke-allergiska kontakteksem och hudabsorption. Vätskestänk i ögonen kan medföra irritation och övergående skador. Oavsiktlig förtäring kan orsaka magont. Kemisk lunginflammation kan uppkomma om produkten kommer ner i lungorna genom kräkning.

Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
xylol	LC50 Inandning Gas. LD50 Oral	Råtta Råtta	5000 ppm 4300 mg/kg	4 timmar -
etylbenzen	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	>5000 mg/kg 3500 mg/kg	- -
diklor-N- [[dimetylamino)sulfonal]fluoro- N-(p- tolyl)sulfenamid	LC50 Inandning Damm och dimma LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Råtta Råtta	300 mg/m ³ 500 mg/kg 1 g/kg	4 timmar - -

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal Inandning (gaser) Inandning (ångor)	6707.3 mg/kg 27439 ppm 269.6 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering
--------------------------------	----------	-------	-------	------------

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

xylen	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 milligrams
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams
etylbenzen	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	500 milligrams
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 15 milligrams

Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allergiframkallande : Innehåller diklor-N-[(dimetylamino)sulfonal]fluoro- N-(p-tolyl)sulfenamid. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Annan information : Inga kända effekter enligt vår databas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
xylen	Akut LC50 8500 ug/L Havsvatten	Kräddjur - Palaemonetes pugio	48 timmar
etylbenzen	Akut LC50 8200 - 10032 ug/L Färskvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - 0.6 g	96 timmar
	Akut EC50 4600 ug/L Färskvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 2930 - 4400 ug/L Färskvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat - <=24 timmar	48 timmar
	Akut LC50 >5200 ug/L Havsvatten	Kräddjur - Americamysis bahia - <24 timmar	48 timmar
	Akut LC50 11900 ug/L Färskvatten	Fisk - Pimephales promelas - 30 dagar - 0.079 g	96 timmar
diklor-N-[(dimetylamino)sulfonal]fluoro- N-(p-tolyl)sulfenamid	Akut IC50 >1 mg/l	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Akut LC50 0.19 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
etylbenzen	-	>70 % - 28 dagar	-	-

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
xylen	3.16	6 - 23.4	låg
etylbenzen	3.1	-	hög
diklor-N-[(dimetylamino)sulfonal]fluoro- N-(p-tolyl)sulfenamid	3.9	-	hög

12.4 Rörligheten i jordFördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Inga kända effekter enligt vår databas.

Rörlighet : Inga kända effekter enligt vår databas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.

Denna produkt är klassad som riskfylld enligt EU-direktivet om riskavfall. Hanteras i enlighet med alla gällande lagar och lokala föreskrifter. Spill, rester av produkten, arbetskläder och liknande skall förvaras i brandsäkert utrymme.

Europeisk avfalls katalog nummer (EAK) är angivet nedanför.

Europeiska avfallskatalogen : 08 01 11*

Förpackning

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.







Vid användning och vid avlägsning av preparatet skall man sörja för att preparatet eller dess avfall inte hamnar i vattendrag eller i jorden. Oanvänd målarfärg och målarfärgsavfall skall behandlas som problemavfall enligt anvisningarna. Avfallet samlas och förstörs enligt avfallsmyndigheternas godkända avfallsservice planer. Flytande avfall (EAK avfallskod 08 01 11) klassas som farligt avfall och måste levereras till problemavfallspunkter.

Lösningssmedelsfri, härdad målfärg eller -avfall kan oftast föras till allmän avfallsplats. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transport kan ske i enlighet med nationell lagstiftning eller ADR för transport på väg, RID för transport med tåg, IMDG för transport med fartyg, IATA för flygtransport.

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.1 UN-nr	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Transportklassificering	14.4 PG*	14.5 Env*	Ytterligare information
ADR/RID klass UN1263	färg	3  	III	Ja.	Särskilda bestämmelser 640 (E) Tunnelkategori (D/E)
IMDG klass UN1263	PAINT. (naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy HF)	3  	III	Yes.	Emergency schedules (EmS) 3-05
IATA klass UN1263	PAINT	3  	III	Yes.	-

PG* : Förpackningsgrupp

Env.* : Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillgängligt.

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

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs - Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Kategori, EU Seveso Direktiv : 9.ii

Nationella föreskrifter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.



AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

R-fraserna i fulltext : R11- Mycket brandfarligt.
R10- Brandfarligt.
R20- Farligt vid inandning.
R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R36- Irriterar ögonen.
R38- Irriterar huden.
R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : F - Mycket brandfarligt
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Meddelande till läsaren

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU - och nationell lagstiftning. Upplysningarna är en beskrivelse av de friskhets-, säkerhets- och miljömässiga förhållanden som skall beaktas vid användelse av produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper i övrigt.
Det är alltid arbetsgivaren/användaren som skall försäkra sig om att arbetet utförs i överensstämmelse med reglerna i den nationella lagstiftningen.