



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : VT141 Express

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

Användning av ämnet eller blandningen : Klarlack

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
ES

Telefon : +34972478060

Telefax : +34972477394

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds@roberlo.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organotxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotxicitet - upprepad H373: Kan orsaka organskador genom lång eller

VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

exponering, Kategori 2	upprepad exponering vid inandning.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)	
Mycket brandfarligt	R11: Mycket brandfarligt.
Irriterande	R36: Irriterar ögonen. R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Miljöfarlig	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte ångor.
P260 Inandas inte sprej.

Åtgärder:

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

Förvaring:

P403

Förvaras på väl ventilerad plats.

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

acetone

xylene

n-butylacetate

Tilläggsmärkning:

EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller: Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative och Hydroxyphenylbenzotriazole derivative och Bis(1,2,2,6,6-

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Färg

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
acetone	67-64-1 200-662-2 01- 2119471330-49	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
n-butylacetate	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
xylene	1330-20-7	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 5 - < 10

VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

	215-535-7 01- 2119488216-32	Xn; R20/21 Xi; R38	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01- 2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Bis(hydroxyphenylbenzo triazole) derivative	104810-48-2 400-830-7	Xi; R43 N; R51/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Hydroxyphenylbenzotria zole derivative	104810-47-1	Xi; R43 N; R51/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Bis(1,2,2,6,6-	41556-26-7 255-437-1 01- 2119491304-40	Xi; R43 N; R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta av kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
Huvudvärk
Yrsel
Utmattnings
Svaghets
Hudkontakt kan framkalla följande symptom:
Rodnad
Smärta
Förtäring kan framkalla följande symptom:
Buksmärta
Illamående
Kräkning
Diarré

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Behållaren får endast öppnas under draghuva.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik att aerosol bildas. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Lagras på sval plats. Förvara på väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Vid användning av denna produkt finns inga andra föreskrifter förutom dom som redan nämnts.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
acetone	67-64-1	NGV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
acetone	67-64-1	KTV	500 ppm 1.200 mg/m ³	SE AFS
n-butylacetat	123-86-4	NGV	100 ppm 500 mg/m ³	SE AFS
n-butylacetat	123-86-4	KTV	150 ppm 700 mg/m ³	SE AFS
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
xylene	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
xylene	1330-20-7	NGV	50 ppm 221 mg/m ³	SE AFS



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
xylene	1330-20-7	KTV	100 ppm 442 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
etylbenzen	100-41-4	STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
etylbenzen	100-41-4	KTV	100 ppm 450 mg/m ³	SE AFS
etylbenzen	100-41-4	NGV	50 ppm 200 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

aceton	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 1210 mg/m ³
n-butylacetat	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 480 mg/m ³
xylene	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 77 mg/m ³
Lågkokande nafta - ospecificerad	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 608 mg/m ³
etylbenzen	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 77 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Handskar, beständiga mot lösningsmedel De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

- Hud- och kroppsskydd : ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- pH-värde : Inte tillämplig
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Inte tillämplig
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 56,2 °C
(7,6 hPa)
- Flampunkt : -13 °C
Metod: ISO 1523, sluten kopp
Setaflash
- Övre explosionsgräns : 112 %(v)
(25 °C)
- Nedre explosionsgräns : 2,1 %(v)
(25 °C)
- Ångtryck : 131,4 hPa (20 °C)

585 hPa (50 °C)
- Densitet : 0,92 g/cm³ (20 °C)
Metod: ISO 2811-1
- Löslighet
Löslighet i vatten : icke blandbar
- Självantändningstemperatur : 477 °C
- Viskositet
Viskositet, dynamisk : 32 mPa.s (20 °C)



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

Metod: ISO 2555

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm²/s (40 °C)

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel
Starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

aceton:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.800 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 100,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 20.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

n-butylacetat:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.768 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 23,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 17.600 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

xylen:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 4.300 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 22,08 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 1.100 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.592 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 3.160 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

etylbenzen:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 17,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 15.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Hydroxyphenylbenzotriazole derivative:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Bis(1,2,2,6,6-:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Allvarlig ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Exponeringsväg: Inandning

Målorgan: Centrala nervsystemet

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning., Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande., Lösningssmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

aceton:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 5.540 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 12.100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

n-butylacetat:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 18 mg/l



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

- Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 32 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202
- Algtoxicitet : EC50 (Algae): 675 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

xylen:

- Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 14 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 16 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

- Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 9,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202
- Algtoxicitet : EC50 (Algae): 2,9 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

etylbenzen:

- Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 12 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1,8 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202
- Algtoxicitet : EC50 (Algae): 33 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

Bis(hydroxiiphenylbenzotriazole) derivative:

- Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 2,8 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,8 mg/l



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

andra vattenlevande ryggradslösa djur : Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 9 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

Hydroxyphenylbenzotriazole derivative:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 2,8 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,8 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 5.540 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

Bis(1,2,2,6,6-:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 0,97 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 20 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Spridningsvägar och vidare öde i miljön : Ingen tillgänglig data



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FÄRG
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Faroklass för transport

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3

IMDG
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 3



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

EmS Kod : F-E, S-E

IATA

Packinstruktion (fraktflyg) : 364
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5.000 t	50.000 t
34	Petroleumprodukter: a) bensin och naftor b) fotogen (inklusive flygbränslen) c) gasoljor (inklusive dieselbränslen, eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor)	2.500 t	25.000 t

Flyktiga organiska föreningar : 535 g/l

Direktiv 2004/42/EG : Speciallack (840 g/l)

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämplig



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på R-fraser

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker



VT141 Express

Version 1.0

SDB-nummer: 000000001667

Revisionsdatum: 13.05.2015

hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.