



SIKKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen **Bel-Ray 6 in 1**

Produktkode 99020
Sikkerhetsdatablad nummer 6429
Versjonsnummer 2,0
Revisjonsdato 21-desember-2010

Produsent

Bel-Ray Company, Inc.
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
USA
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgia
+32 (0) 2 540 84 52
Europe: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112

2. FAREIDENTIFIKASJON

Dette preparatet er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EØF, med endringer.

Klassifisering R10-R14, Xn;R65, R52-53
Fysiske farer Brannfarlig. Reagerer voldsomt med vann.
Helsefarer Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.
Miljøfarer Skadelig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Særlige farer Brannfarlig. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger. Ikke pust inn støv/damp/gass/spray. Skadelig for vannlevende organismer. Kan føre til langvarige miljøskader i vannmiljø.
Hovedsymptomer Irritasjon i nese og svelg. Irritasjon av øyne og slimhinner.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Komponenter	Klassifisering	CAS-nummer	%	J-nr./REACH-registreringsn	Anm.
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-54-7, 64742-65-0			20 - 40		#
Stoddard solvent	R10, Xn;R65, R67	8052-41-3	20 - 40	232-489-3	#
KARBONDIOKSID		124-38-9	2,5 - 10	204-696-9	#
1,2,4-Trimetylbenzen	R10, Xn;R20, Xi;R36/37/38, N;R51-53	95-63-6	1 - 2,5	202-436-9	#
2-butoksyetanol	Xn;R20/21/22, Xi;R36/38	111-76-2	1 - 2,5	203-905-0	#
METHYL ETHYL BENZENE, ALL ISOMERS		25550-14-5	1 - 2,5	247-093-6	#
TRIMETHYLBENZENE AND ALL ISOMERS, EXCLUDING 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE [CAS RN 95-63-6]		25551-13-7	1 - 2,5	247-099-9	#

Komponenter	Klassifisering	CAS-nummer	%	J-nr./REACH-registreringsn	Anm.
XYLENE (MIXED ISOMERS)	R10, Xn;R20/21, Xi;R38	1330-20-7	1 - 2,5	215-535-7	#
BENZENE,1-METHYLETHYL-	R10, Xn;R65, Xi;R37, N;R51-53	98-82-8	0,1 - 1	202-704-5	
Etylbenzen	F;R11, Xn;R20	100-41-4	0,1 - 1	202-849-4	

67/548: direktiv 67/548/EØF

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

#: Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense(r).

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Hele teksten for alle R-setninger er vist i avsnitt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Flytt personen ut i frisk luft. Ved pustevansker kan det være nødvendig med oksygentilførsel. Ikke bruk munn-til-munn metoden hvis pasienten inhalerte stoffet. Skaff om nødvendig medisinsk tilsyn.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Spyl huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Øyekontakt	Spyl forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Svelging	Skyll munnen Ikke fremkall brekning. Ikke bruk munn-til-munn metoden hvis pasienten svelget stoffet. Start kunstig åndedrett ved hjelp av en lommemaske med enveisventil eller annen, korrekt medisinsk respirator. Hvis det usannsynlige skulle skje, og noen svelger produktet, skal man ta kontakt med lege eller med gifthinformasjonsentralen. Gi aldri væske til en bevisstløs person.
Generelle råd	Ved eksponering eller involvering: Søk medisinsk råd/tilsyn. I tilfelle av pustebesvær gi surstoff. Hold pasienten varm. Hold offeret under observasjon.
Kommentar til lege	I tilfelle av pustebesvær gi surstoff. Hold pasienten varm. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukkingsutstyr/instruk:	Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Bruk ubemannet slange eller fjernstyrte spredere ved større brann i lagerområde. Hvis dette ikke er mulig, må personellet trekke seg unna og la ilden brenne ut.
Egnede slukkingsmidler	Vann. Vannspray. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Særlige brann- og eksplosjonsfarer	Beholderne kan eksplodere ved oppvarming.
Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskape	Bruk fullt verneutstyr, inkludert hjelm, selvforsynt pusteapparat med overtrykk eller med trykk etter behov, verneklær og ansiktsmaske. Brannmannskapets verneklær vil bare gi begrenset beskyttelse.
Spesielle metoder	Flammeutsatte beholdere må kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler	Hold unødvendig personell borte. Unngå opphold på lesiden. Skal holdes borte fra lave områder. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
Miljømessige forholdsregler	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forurens ikke vannet.
Kontrollprosedyrer	ELIMINER alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller ild i den umiddelbare nærheten). Stopp lekkasjen hvis du kan gjøre det uten risiko. Flytt flasken til et sikkert og åpent område hvis ikke lekkasjen kan repareres. Bruk vannspray til å redusere fordampning eller avlede drivende dampkyer.

Metoder til opprydding og rengjøring

Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legge det i en beholder for senere avhending.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Dette materialet og beholderen må avhendes som miljøfarlig avfall.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering

Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Sprøyt ikke på åper flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Kan bli antent av åpen flamme. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Beholderne må jordes og forbindes elektrisk med hverandre mens materialet overføres. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Ikke pust inn støv/damp/gass/spray. Unngå å få dette stoffet på huden. Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Unngå langvarig eksponering. Vask deg grundig etter håndtering.

Lagring

Oppbevares innelåst. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Nivå 1 Aerosol.

Innholdet står under trykk. Ikke utsett for varme eller oppbevar ved høyere temperaturer enn 120 °F/49 °C da boks kan eksplodere. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Må ikke håndteres eller lagres i nærheten av åpen flamme, varme eller andre antenningskilder. Unngå eksponering for lengre perioder med sollys. Kjøling anbefales. Lagres på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Grenseverdier for eksponering

Belgia

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)	Adm. Norm (8-timer)	100 mg/m ³ 20 ppm	
2-butoksyetanol (111-76-2)	Adm. Norm (8-timer)	20 ppm 98 mg/m ³	
	STEL	50 ppm 246 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-54-7, 64742-65-0	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Tåke.
	STEL	10 mg/m ³	Tåke.
KARBONDIOKSID (124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9131 mg/m ³ 5000 ppm	
	STEL	30000 ppm 54784 mg/m ³	
Stoddard solvent (8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	533 mg/m ³ 100 ppm	
TRIMETHYLBENZENE AND ALL ISOMERS, EXCLUDING 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE [CAS RN 95-63-6] (25551-13-7)	Adm. Norm (8-timer)	100 mg/m ³	
		20 ppm	
XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	50 ppm 221 mg/m ³	
	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	

Danmark

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)	TLV	100 mg/m ³ 20 ppm	
2-butoksyetanol (111-76-2)	TLV	20 ppm 98 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-54-7, 64742-65-0	TLV	1 mg/m ³	Tåke.
KARBONDIOKSID (124-38-9)	TLV	5000 ppm 9000 mg/m ³	
Stoddard solvent (8052-41-3)	TLV	25 ppm 145 mg/m ³	

Komponenter	Type	Verdi	Form
TRIMETHYLBENZENE AND ALL ISOMERS, EXCLUDING 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE [CAS RN 95-63-6] (25551-13-7)	TLV	25 ppm	
XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)		120 mg/m3	
		25 ppm	
		109 mg/m3	

Frankrike

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)	VLE	50 ppm	
	VME	250 mg/m3 20 ppm	
2-butoksyetanol (111-76-2)	VLE	100 mg/m3 147.6 mg/m3	
	VME	30 ppm 2 ppm	
KARBONDIOKSID (124-38-9)		9.8 mg/m3	
	VME	9000 mg/m3 5000 ppm	
XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)	BEL	1500 mg/g	
	VLE	100 ppm 442 mg/m3	
	VME	50 ppm 221 mg/m3	

Tyskland

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)	AGW	20 ppm	
		100 mg/m3	
2-butoksyetanol (111-76-2)	AGW	20 ppm	
		98 mg/m3	
KARBONDIOKSID (124-38-9)	BEL	100 mg/l	
	AGW	9100 mg/m3 5000 ppm	
METHYL ETHYL BENZENE, ALL ISOMERS (25550-14-5) TRIMETHYLBENZENE AND ALL ISOMERS, EXCLUDING 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE [CAS RN 95-63-6] (25551-13-7)	AGW	100 mg/m3	
	AGW	100 mg/m3	
XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)	AGW	100 ppm	
		440 mg/m3	
	BEL	1.5 mg/l 2 g/l	

Italia

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)	Adm. Norm (8-timer)	20 ppm	
		100 mg/m3	
2-butoksyetanol (111-76-2)	Adm. Norm (8-timer)	98 mg/m3	
	STEL	20 ppm 246 mg/m3	
		50 ppm	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-54-7, 64742-65-0 KARBONDIOKSID (124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	Inhalable fraction.
	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m3 5000 ppm	
XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	50 ppm	
		221 mg/m3	
	STEL	100 ppm 442 mg/m3	

Nederland

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)	Adm. Norm (8-timer)	100 mg/m3	
	STEL	200 mg/m3	
2-butoksyetanol (111-76-2)	Adm. Norm (8-timer)	100 mg/m3	
	STEL	246 mg/m3	

Komponenter	Type	Verdi	Form
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-54-7, 64742-65-0	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	Tåke.
KARBONDIOKSID (124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9000 mg/m3	
XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	210 mg/m3	
	STEL	442 mg/m3	

Spania

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)	Adm. Norm (8-timer)	100 mg/m3 20 ppm	
2-butoksyetanol (111-76-2)	Adm. Norm (8-timer)	20 ppm	
	STEL	98 mg/m3 245 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-54-7, 64742-65-0	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	Tåke.
	STEL	10 mg/m3	Tåke.
KARBONDIOKSID (124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9150 mg/m3 5000 ppm	
XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	50 ppm	
	STEL	221 mg/m3 100 ppm 442 mg/m3	

Sverige

Komponenter	Type	Verdi	Form
1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)	Adm. Norm (8-timer)	25 ppm	
	STEL	120 mg/m3 170 mg/m3	
2-butoksyetanol (111-76-2)	Adm. Norm (8-timer)	35 ppm 10 ppm	
	STEL	50 mg/m3 100 mg/m3 20 ppm	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-54-7, 64742-65-0	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m3	Tåke.
	STEL	3 mg/m3	Tåke.
KARBONDIOKSID (124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	5000 ppm 9000 mg/m3	
	STEL	18000 mg/m3 10000 ppm	
Stoddard solvent (8052-41-3)	Adm. Norm (8-timer)	25 ppm	
	STEL	150 mg/m3 300 mg/m3 50 ppm	
TRIMETHYLBENZENE AND ALL ISOMERS, EXCLUDING 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE [CAS RN 95-63-6] (25551-13-7)	Adm. Norm (8-timer)	25 ppm	
	STEL	120 mg/m3 35 ppm 170 mg/m3	
XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	50 ppm	
	STEL	200 mg/m3 100 ppm 450 mg/m3	

Storbritannia

Komponenter	Type	Verdi
1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)	Adm. Norm (8-timer)	125 mg/m3 25 ppm
2-butoksyetanol (111-76-2)	Adm. Norm (8-timer)	25 ppm
	BEL	240 mmol/mol
	STEL	50 ppm
KARBONDIOKSID (124-38-9)	Adm. Norm (8-timer)	9150 mg/m3 5000 ppm
	STEL	27400 mg/m3

Komponenter	Type	Verdi
TRIMETHYLBENZENE AND ALL ISOMERS, EXCLUDING 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE [CAS RN 95-63-6] (25551-13-7)	Adm. Norm (8-timer)	15000 ppm 25 ppm
XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	125 mg/m ³ 220 mg/m ³
	BEL	50 ppm 650 mmol/mol
	STEL	100 ppm
		441 mg/m ³
Eksponeringskontroll	God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekksletter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.	
Kontroll med eksponering i arbeidet		
Åndedrettsvern	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Hvis de tillatte nivåene blir overskredet, skal det brukes NIOSH-godkjent, mekanisk filter/filterpatron for organiske damper eller friskluftmaske. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.	
Håndvern	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Bruk egnede vernehansker.	
Øyevern	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.	
Hud- og kroppsværn	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Bruk egnede verneklær.	
Generelt	Kun relevant for industrielle omgivelser: Bruk personlig verneutstyr etter behov. Oppbevar arbeidsklær adskilt.	
Hygienetiltak	La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	aerosol
Fysisk tilstand	Væske
Form	aerosol
Farge	Blågrønn
Lukt	Som hydrokarbon.
Luktgrense	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kokepunkt	> 159 °C (> 318,2 °F)
Flammepunkt	43 °C (109,4 °F) Pensky-Martens lukket digel
Flammegrenser i luft, øvre, % etter volum	6 vurdert
Flammegrenser i luft, nedre, % etter volum	0,9 vurdert
Damptrykk	6379,34 hPa vurdert
tetthet	820 kg/m ³
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet (i vann)	Ikke kjent.
Løselighet (annen)	Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Viskositet	3 cSt @ 40 °C (104 °F)
Damptetthet	Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	-74.8 °C (-103 °F) vurdert / -74.8 °C (-103 °F) vurdert
Autoantennelsestemperatur	230 °C (446 °F) vurdert
VOC	48,5 %
Prosent flyktig	65 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås	Varme, flammer og gnister.
Farlige nedbrytingsprodukter	Irritanter. Nitrogenoksider (NOx). Ved termal nedbrytningstemperaturer, karbonmonokside og karbondioksid.
Stabilitet	Fare for antennelse. Materialet er stabilt under normale forhold.
Stoffer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksikologiske data

Produkt

Bel-Ray 6 in 1 (Blanding)

Testresultater

Akutt Andre LD50 kanin: 7216 mg/kg vurdert
Akutt Andre LD50 mus: 26442 mg/kg vurdert
Akutt Dermal LD50 kanin: 3594 mg/kg vurdert
Akutt Dermal LD50 kanin: 2297 g/kg vurdert
Akutt Dermal LD50 Rotte: 86207 g/kg vurdert
Akutt Innånding LC50 mus: 36082 ppm vurdert
Akutt Innånding LC50 mus: 7555 mg/l vurdert
Akutt Innånding LC50 Rotte: 10487 mg/l vurdert
Akutt Oral LD50 kanin: 8,25 g/kg vurdert
Akutt Oral LD50 marsvin: 30,93 g/kg vurdert
Akutt Oral LD50 mus: 27188 mg/kg vurdert
Akutt Oral LD50 mus: 30,93 g/kg vurdert
Akutt Oral LD50 Rotte: 4931 mg/kg vurdert
Akutt Oral LD50 Rotte: 33,88 g/kg vurdert

Komponenter

Etylbenzen (100-41-4)

Testresultater

Akutt Andre LD50 mus: 2272 mg/kg
Akutt Dermal LD50 kanin: 17800 mg/kg
Akutt Oral LD50 Rotte: 3500 mg/kg
Akutt Oral LD50 Rotte: 5,46 g/kg

2-butoksyetanol (111-76-2)

Akutt Andre LD50 kanin: 280 mg/kg
Akutt Andre LD50 mus: 1130 mg/kg
Akutt Andre LD50 Rotte: 340 mg/kg
Akutt Dermal LD50 kanin: 400 mg/kg
Akutt Innånding LC50 mus: 700 mg/l 7.00 Hours
Akutt Innånding LC50 Rotte: 450 mg/l 4.00 Hours
Akutt Oral LD50 kanin: 0,32 g/kg
Akutt Oral LD50 marsvin: 1,2 g/kg
Akutt Oral LD50 mus: 1519 mg/kg
Akutt Oral LD50 mus: 1,2 g/kg
Akutt Oral LD50 Rotte: 560 mg/kg
Akutt Oral LD50 Rotte: 1,48 g/kg

XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)

Akutt Andre LD50 Rotte: 3,8 mg/kg
Akutt Dermal LD50 kanin: > 43 g/kg
Akutt Innånding LC50 mus: 3907 mg/l 6.00 Hours
Akutt Innånding LC50 Rotte: 6350 mg/l 4.00 Hours
Akutt Innånding LCL0 Rotte: 8000 mg/l 4.00 Hours
Akutt Oral LD50 mus: 1590 mg/kg
Akutt Oral LD50 Rotte: 3523 - 8600 mg/kg
Akutt Oral LD50 Rotte: 8970 mg/kg

TRIMETHYLBENZENE AND ALL ISOMERS, EXCLUDING
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE [CAS RN 95-63-6] (25551-13-7)

1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)

Akutt Dermal LD50 kanin: > 3160 mg/kg

Komponenter

1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)

Testresultater

Akutt Innånding LC50 Rotte: > 2000 mg/l 48.00 Hours

Akutt Oral LD50 Rotte: 6 g/kg

* Estimerer for produktet kan være basert på ikke angitte tilleggsdata om komponenter.

Optaksveier

Inhalering. Svelging.

Kronisk giftighet

Langvarig innånding kan være farlig. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake lungeskader. Kan være skadelig hvis det absorberes gjennom huden.

2-Butoksyetanol kan absorberes gjennom huden i giftige mengder ved gjentatt eller langvarig kontakt. Disse virkningene er ikke observert i mennesker.

Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

Kreftframkallende virkning

Mistanke om kreftfare.

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity

2-butoksyetanol (CAS 111-76-2)

3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Etylbenzen (CAS 100-41-4)

2B Mulig karsinogent for mennesker.

Stoddard solvent (CAS 8052-41-3)

3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

TOLUEN (CAS 108-88-3)

3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

XYLENE (MIXED ISOMERS) (CAS 1330-20-7)

3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Arvestoffskadelig virkning

Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.

Teratogenitet

Det er påvist at bestanddeler i dette produktet kan forårsake fødselsskader og forplantningsskader hos laboratoriedyr.

Reproduksjonstoksisitet

Unngå at kvinner eksponeres tidlig i svangerskapet. Det er påvist at bestanddeler i dette produktet kan forårsake fødselsskader og forplantningsskader hos laboratoriedyr.

Epidemiologi

Det finnes ingen epidemiologiske data tilgjengelige for dette produktet.

Lokale virkninger

Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon. Kan forårsake hudirritasjon.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ecotoxicological data

Produkt

Bel-Ray 6 in 1 (Blanding)

Testresultater

EC50 Daphnia: 368 mg/l 48.00 hours vurdert

LC50 Fisk: 179 mg/l 96.00 hours vurdert

Komponenter

Etylbenzen (100-41-4)

Testresultater

EC50 Water flea (Daphnia magna): 1,37 - 4,4 mg/l 48.00 hours

LC50 Rainbow trout,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss):
4,2 mg/l 96.00 hours

2-butoksyetanol (111-76-2)

LC50 Inland silverside (Menidia beryllina): 1250 mg/l 96.00 hours

XYLENE (MIXED ISOMERS) (1330-20-7)

LC50 Rainbow trout,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss):
2,66 - 4,09 mg/l 96.00 hours

1,2,4-Trimetylbenzen (95-63-6)

LC50 Fathead minnow (Pimephales promelas): 7,19 - 8,28 mg/l
96.00 hours

* Estimerer for produktet kan være basert på ikke angitte tilleggsdata om komponenter.

Økotoksisitet

Forventes å være skadelig for vannlevende organismer.

Miljøeffekter

Skadelig for vannlevende organismer.

Toksisitet i vann

Kan føre til langvarige miljøskader i vannmiljø.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Avhendingsinstruksjoner

Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Dette materialet og beholderen må avhendes som miljøfarlig avfall. Må brennes i et egnet forbrenningsanlegg som har tillatelse fra de rette myndigheter. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

Avfall fra rester / ubrukte produkter

Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Forurenset emballasje

Tilby rensed emballsjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallskoder for EU

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse. Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR

Forsendelsesnavn	AEROSOLS, flammable
Fareklasse	2.1
FN-nummer	1950
Etiketter påbudt	2.1
Siffer	5F
Transportkategori	2

IATA

Forsendelsesnavn	Aerosols, flammable
Fareklasse	2.1
FN-nummer	1950

IMDG

Forsendelsesnavn	AEROSOLS, flammable
Fareklasse	2.1
Underordnet fareklasse	5F
FN-nummer	1950



ADR



IATA



IMDG

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Merking

Inneholder

1,2,4-Trimetylbenzen, 2-butoksyetanol, BUTYLHYDROXYTOLUENE, CINNAMIC ALDEHYDE, Etylbenzen, Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-54-7, 64742-65-0, Stoddard solvent, TRIMETHYLBENZENE AND ALL ISOMERS, EXCLUDING 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE [CAS RN 95-63-6], XYLENE (MIXED ISOMERS)

Symbol(er)



Helseskadelig

R-setning(er)

R10 Brannfarlig.
R14 Reagerer voldsomt med vann.
R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setning(er)

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
S23 Unngå innånding av røyk, damp.
S38 Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Andre forskrifter Gravide bør ikke arbeide med dette produktet hvis det er den minste fare for eksponering. Det er ikke tillatt for personer under 18 år å arbeide med dette produktet, iht. EU-direktiv 94/33/EF, som gjelder beskyttelse av ungdom på arbeidsplassen. Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EF-forordning nr. 1907/2006.

Fareklasse for vann
VwVwS WGK2

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Ordlyd av R-setningene i avsnitt 2 og 3

R10 Brannfarlig.
R11 Meget brannfarlig.
R14 Reagerer voldsomt med vann.
R20 Farlig ved innånding.
R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R36/38 Irriterer øynene og huden.
R37 Irriterer luftveiene.
R38 Irriterer huden.
R51 Giftig for vannlevende organismer.
R52 Skadelig for vannlevende organismer.
R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

Forbehold om ansvar

Bel-Ray Company , no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. Opplysningene i dette databladet er korrekte så vidt vi kan bedømme med kunnskapen vår, opplysningene våre og den tiltroen vi har til dem på det tidspunktet da bladet ble publisert. De angitte opplysningene er bare ment som veiledning for sikker håndtering, anvendelse, bearbeiding, oppbevaring, transport og avhending, og må ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene dreier seg bare om det spesifikt navngitte stoffet og det kan være de ikke gjelder for dette stoffet når det brukes i kombinasjon med eventuelle andre stoffer eller i en prosess, med mindre disse er omtalt i teksten.

Utstedelsesdato 21-desember-2010

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):

Product and Company Identification: Product Review
FAREIDENTIFIKASJON: Særlige farer
Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides
FØRSTEHJELPSTILTAK: Hudkontakt
FØRSTEHJELPSTILTAK: Svelging
STABILITET OG REAKTIVITET: Farlige nedbrytingsprodukter