



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 21

TEROSON 150

SDB-nr. : 76950

V010.0

revideret d.: 24.01.2018

Trykdato: 15.06.2018

Erstatter udgave fra: 30.11.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

TEROSON 150

Indeholder:

Xylen - blanding af isomerer
Etylbenzen
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:
Primer

Dansk PR-nr.:

914591

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark
Industriparken 21A
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Brandfarlig aerosol	kategori 1
H222 Yderst brandfarlig aerosol.	
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.	
Hudirritation	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Medfører overfølsomhed i huden	kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.	
Målorgan: Irritation af luftvejene	
Specifik organotoksicitet - gentagne eksponeringer	kategori 2
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	
Akut toksicitet	kategori 4
H332 Farlig ved indånding.	
Eksponeringsve: Inhalering	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætning:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætning:

Forebyggelse

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P280 Brug beskyttelsehandsker.

Sikkerhedssætning:

Opbevaring

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

2.3. Andre farer

Spraydåsen er en trykbeholder, der ikke må udsættes for høje temperaturer

De i produktet indeholdte opløsningsmidler fordamper under forarbejdningen, og deres dampe kan danne eksplosive/letantændelige damp-/luftblandinger.

Opløsningsmidlerne er tungere end luft og kan samle sig ved jorden i højere koncentration.

Personer, som reagerer allergisk på aminer, bør undgå omgang med produktet.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen kemisk karakterisering:

Primer, opløsningsmiddelholdig

Præparatets basisstoffer:

Blanding af organiske opløsningsmidler.

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Dimethylether 115-10-6	204-065-8 01-2119472128-37	40- 60 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	40- 60 %	Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; Inhalering H332 Acute Tox. 4; Hudkontakt H312 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
Ethylbenzen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	10- 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyldiamin 3069-29-2	221-336-6 01-2119963926-21	0,1- < 0,5 %	Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	221-453-2 01-2119959496-20	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
toluen 108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361d Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2; Inhalering H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3; Inhalering H336 Aquatic Chronic 3 H412

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opsøg en faglæge.

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse:

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

HUD: Rødme, betændelse.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Hud: Udslæt, nældefeber.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Fuld vandstråle (opløsningsmiddelholdigt produkt).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks.sand, tørv, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå åben ild og antændingskilder.
Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr.
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

De danske myndigheders instruktioner for håndtering:

Følg sikkerhedsforskrifterne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571/1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for god ventilation og udluftning.
Lagres køligt.
Skal beskyttes mod sollys og temperaturer over 50°C. Hertil gælder opbevaringsforskrifterne for aerosoler.
Anbefalet opbevaringstemperatur 15 til 25°C.

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

7.3. Særlige anvendelser

Primer

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
dimethylether 115-10-6 [DIMETHYLETHER]	1.000		Grænseværdi		DK OS
dimethylether 115-10-6 [DIMETHYLETHER]	1.000	1.920	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
dimethylether 115-10-6 [DIMETHYLETHER]	1.000	1.920	Grænseværdi		GV (DK)
xylén 1330-20-7 [XYLEN, ALLE ISOMERE]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
xylén 1330-20-7 [XYLEN, ALLE ISOMERE]	25		Grænseværdi		DK OS
xylén 1330-20-7 [XYLEN, BLANDING AF ISOMERER, KEMISKRENT]	50	221	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
xylén 1330-20-7 [XYLEN, BLANDING AF ISOMERER, KEMISKRENT]	100	442	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
xylén 1330-20-7 [XYLEN, ALLE ISOMERE]	25	109	Grænseværdi		GV (DK)
xylén 1330-20-7 [XYLEN, ALLE ISOMERE]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
ethylbenzen 100-41-4 [ETHYLBENZEN]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	ECTLV
ethylbenzen 100-41-4 [ETHYLBENZEN]	50		Grænseværdi		DK OS
ethylbenzen 100-41-4 [ETHYLBENZEN]	100	442	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
ethylbenzen 100-41-4 [ETHYLBENZEN]	200	884	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
ethylbenzen 100-41-4 [ETHYLBENZEN]	50	217	Grænseværdi		GV (DK)
ethylbenzen 100-41-4 [ETHYLBENZEN]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
toluén 108-88-3 [TOLUEN]	25		Grænseværdi		DK OS
toluén 108-88-3 [TOLUEN]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
toluén 108-88-3 [TOLUEN]	50	192	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
toluén 108-88-3 [TOLUEN]	100	384	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
toluén 108-88-3 [TOLUEN]	25	94	Grænseværdi		GV (DK)

toluen 108-88-3 [TOLUEN]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
--------------------------------	--	--	--------------------	-----------------------------------	---------

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
dimethylether 115-10-6	vand (ferskvand)		0,155 mg/L				
dimethylether 115-10-6	Sediment (ferskvand)				0,681 mg/kg		
dimethylether 115-10-6	Jord				0,045 mg/kg		
dimethylether 115-10-6	Spildevands behandlingsanl æg		160 mg/L				
dimethylether 115-10-6	Vand (saltvand)		0,016 mg/L				
dimethylether 115-10-6	Vand (intermitterende påvirkning)		1,549 mg/L				
dimethylether 115-10-6	Sediment (saltvand)				0,069 mg/kg		
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	vand (ferskvand)		0,327 mg/L				
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Sediment (ferskvand)				12,46 mg/kg		
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Jord				2,31 mg/kg		
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Vand (saltvand)		0,327 mg/L				
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Vand (intermitterende påvirkning)		0,327 mg/L				
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Spildevands behandlingsanl æg		6,58 mg/L				
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Sediment (saltvand)				12,46 mg/kg		
Ethylbenzen 100-41-4	Vand (intermitterende påvirkning)		0,1 mg/L				
Ethylbenzen 100-41-4	vand (ferskvand)		0,1 mg/L				
Ethylbenzen 100-41-4	Sediment (saltvand)				1,37 mg/kg		
Ethylbenzen 100-41-4	Sediment (ferskvand)				13,7 mg/kg		
Ethylbenzen 100-41-4	Spildevands behandlingsanl æg		9,6 mg/L				
Ethylbenzen 100-41-4	Vand (saltvand)		0,01 mg/L				
Ethylbenzen 100-41-4	Jord				2,68 mg/kg		
Ethylbenzen 100-41-4	oral				20 mg/kg		
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	vand (ferskvand)		0,0075 mg/L				
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Vand (saltvand)		0,00075 mg/L				
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Spildevands behandlingsanl æg		100 mg/L				
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Sediment (ferskvand)				33,54 mg/kg		
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Sediment (saltvand)				3,354 mg/kg		
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Jord				11,4 mg/kg		
toluen 108-88-3	vand (ferskvand)		0,68 mg/L				
toluen 108-88-3	Sediment (ferskvand)				16,39 mg/kg		
toluen 108-88-3	Sediment (saltvand)				16,39 mg/kg		

toluen 108-88-3	Jord				2,89 mg/kg		
toluen 108-88-3	Spildevands behandlingsanl æg		13,61 mg/L				
toluen 108-88-3	Vand (saltvand)		0,68 mg/L				
toluen 108-88-3	Vand (intermitterende påvirkning)		0,68 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
dimethylether 115-10-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1894 mg/m ³	
dimethylether 115-10-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		471 mg/m ³	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		289 mg/m ³	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		289 mg/m ³	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		180 mg/kg	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		77 mg/m ³	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		174 mg/m ³	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		174 mg/m ³	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		108 mg/kg	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,8 mg/m ³	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		77 mg/m ³	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,6 mg/kg	
Ethylbenzen 100-41-4	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		293 mg/m ³	
Ethylbenzen 100-41-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		15 mg/m ³	
Ethylbenzen 100-41-4	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,6 mg/kg	
Ethylbenzen 100-41-4	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		180 mg/kg	
Ethylbenzen 100-41-4	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		77 mg/m ³	
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		19,6 mg/m ³	
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		19,6 mg/m ³	
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		19,6 mg/m ³	
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		19,6 mg/m ³	
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5,6 mg/kg	
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		384 mg/m ³	
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering -		384 mg/m ³	

			systemisk effekt			
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		192 mg/m ³	
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		192 mg/m ³	
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		384 mg/kg	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		226 mg/m ³	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		226 mg/m ³	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		56,5 mg/m ³	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		226 mg/kg	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,13 mg/kg	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		56,5 mg/m ³	

Biologisk grænseværdi:

ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

I tilfælde af aerosol dannelse sørg for tilstrækkelig udsugning og ventilation.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Fluorkautsjuk (FKM; \geq 0,7 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Fluorkautsjuk (FKM; \geq 0,7 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slidage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Tætssluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF.

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

Dansk kodenummer:

4-3 (1993)

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Aerosol Flydende Gullig
Lugt	Aromatisk
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	< 60 °C (< 140 °F)
Flammepunkt	-41 °C (-41.8 °F); ingen metode
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	
nedre	1,1 % (V)
Øvre	18,6 % (V)
Damptryk	7500 mbar
(55 °C (131 °F))	
Damptryk	3900 mbar
(20 °C (68 °F))	
Relativ dampmassefylde:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet	0,77 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt	Ikke blandbar
(Opløs.: Vand)	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosive egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Viskositet målt med målebæger	10 - 15 s
(20 °C (68 °F); Målebæger type: DIN-bæger;	
Dyse: 4,0 mm ;; Flowcup Viscosity; HT-	
Method)	
Maksimum VOC indhold:	749,2 g/L

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reagerer med stærke oxiderende stoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Temperaturer over ca. 50 °C

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Personer, som reagerer allergisk på aminer, bør undgå omgang med produktet.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Ethylbenzen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2	LD50	200 - 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	LD50	> 10.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
toluen 108-88-3	LD50	5.580 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Ethylbenzen 100-41-4	LD50	5.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2	LD50	15.520 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
toluen 108-88-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	LC50	164000 ppm		4 h	Rotte	ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LC50	11 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret
Ethylbenzen 100-41-4	LC50	17,2 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)pr opyl]ethylendiamin 3069-29-2	LC50	> 5,2 mg/L	Aerosol	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
toluen 108-88-3	LC50	28,1 mg/L	damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	moderat irriterende		Kanin	ikke specificeret
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)pr opyl]ethylendiamin 3069-29-2	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
p-tert-butylphenyl-1-(2,3- epoxy)propylether 3101-60-8	ikke irriterende	24 h	Rotte	andre retningslinier:
toluen 108-88-3	Irriterende.	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)pr opyl]ethylendiamin 3069-29-2	highly irritating		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
p-tert-butylphenyl-1-(2,3- epoxy)propylether 3101-60-8	ikke irriterende	72 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
toluen 108-88-3	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
toluen 108-88-3	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktivering/eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	negativ	søsterkromatidombrytningstest i pattedyrceller	ved og uden		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Ethylbenzen 100-41-4	negativ	søsterkromatidombrytningstest i pattedyrceller	ved og uden		ikke specificeret
Ethylbenzen 100-41-4	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		ikke specificeret
Ethylbenzen 100-41-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret
toluen 108-88-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
toluen 108-88-3	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	negativ	intraperitoneal		Rotte	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Ethylbenzen 100-41-4	negativ	intraperitoneal		Mus	Micronucleus Assay

Kræftfremkaldende egenskaber

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed av behandling	Prøveemner	Køn	Metode
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	ikke kræftfremkaldende	oral: sonde	103 w 5 d/w	Rotte	Hankøn/Hunkøn	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)

Reproduktionstoksicitet:

Ingen data til rådighed.

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer::

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	NOAEL > 10000 ppm	Inhalation	4 week 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Ethylbenzen 100-41-4		Inhalation	4weeks 6 hours/day, 5 days/week	Mus	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
toluen 108-88-3	NOAEL 625 mg/kg	oral: sonde	13 weeks daily, 5 days/ week	Rotte	EU Method B.26 (Sub- Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90- Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspirationsfare:

Blandingens klassificering er baseret på viskositet data.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Værdi	Temperatur	Metode	Bemærkninger
Ethylbenzen 100-41-4	0,641 mm ² /s	40 °C	OECD Test Guideline 114	
toluen 108-88-3	0,57 mm ² /s	40 °C	ikke specificeret	

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LC50	86 mg/L		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ethylbenzen 100-41-4	LC50	4,2 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2	LC50	597 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	LC50	7,5 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
toluen 108-88-3	NOEC	3,2 mg/L	28 d	Cyprinodon variegatus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
toluen 108-88-3	LC50	5,5 mg/L	96 h	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitet (dafnier):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ethylbenzen 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	EC50	67,9 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
toluen 108-88-3	EC50	11,5 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Ethylbenzen 100-41-4	NOEC	0,96 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
toluen 108-88-3	NOEC	0,74 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinier:

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	ikke specificeret	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	EC50	2,2 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethylbenzen 100-41-4	EC50	7,7 mg/L	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethylbenzen 100-41-4	NOEC	4,5 mg/L	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
p-tert-butylphenyl-1-(2,3- epoxy)propylether 3101-60-8	EC50	9 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
toluen 108-88-3	IC50	12 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Dimethylether 115-10-6	EC10	> 1.600 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/L			not specified
Ethylbenzen 100-41-4	EC50	> 152 mg/L	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl] ethylendiamin 3069-29-2	EC10	25 mg/L	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
p-tert-butylphenyl-1-(2,3- epoxy)propylether 3101-60-8	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
toluen 108-88-3	NOEC	29 mg/L	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponerings- tid	Metode
Dimethylether 115-10-6	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	5 %	28 d	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %		OECD 301 A - F
Ethylbenzen 100-41-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl] ethylendiamin 3069-29-2	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	39 %	28 day	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
p-tert-butylphenyl-1-(2,3- epoxy)propylether 3101-60-8	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	1,1 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
toluen 108-88-3	let biologisk nedbrydeligt	aerob	80 %	20 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentratio nsfaktor (BCF)	Eksponerings tid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	8,5	7 d		Oncorhynchus mykiss	ikke specificeret
Ethylbenzen 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
toluen 108-88-3	90	3 d		Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Dimethylether 115-10-6	0,07	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	3,12		ikke specificeret
Ethylbenzen 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)propyl] ethylendiamin 3069-29-2	1	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
p-tert-butylphenyl-1-(2,3- epoxy)propylether 3101-60-8	3,59	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
toluen 108-88-3	2,73	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Dimethylether 115-10-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Ethylbenzen 100-41-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
N-[3- (dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
p-tert-butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether 3101-60-8	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
toluen 108-88-3	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

150104

150110

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Emballagegruppe

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (D)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC-indhold (CH)	97,3 %
VOC-indhold (EU)	97,3 %

VOC Farver og lakker (EU):

lovgivnings underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	B(e) Speciallakker
Fase I (fra 1.1.2007):	840 g/L
Maksimum VOC indhold:	749,2 g/L

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Nationale reguleringer:	Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 571 af 29 november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4 juli 2002.
Dansk kodenummer:	4-3 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.