



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

Side 1 fra 21

SDB-nr. : 76286
V007.0

TEROSON VR 4600 AE

revideret d.: 20.03.2017

Trykdato: 19.12.2019

Erstatter udgave fra: 14.12.2016

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

1.1. Produktidentifikator

TEROSON VR 4600 AE

Indeholder:

Butylacetat

Acetone

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

Tiltænkt brug:

Aerosol

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB Copenhagen

Adhesives DK

Industriparken 21 A

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):

Aerosoler	kategori 1
H222 Yderst brandfarlig aerosol.	
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Målorgan: central nervesystem	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 2
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætning:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning: Forebyggelse

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261 Undgå indånding af damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Sikkerhedssætning: Reaktion

P370+P378 Ved brand: Anvend skum, slukningspulver, kulsyre til brandslukning.

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.

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:

Coating

Præparatets basisstoffer:

Korrosionsbeskyttelsesadditiver

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	231-175-3 01-2119467174-37	20- < 25 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Butylacetat 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	12,5- < 20 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	12,5- < 20 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	10- < 12,5 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Acetone 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	10- < 12,5 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
solventnaphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6	265-199-0 01-2119486773-24	5- < 10 %	Aquatic Chronic 2 H411 Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1; Mundtlig H304 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	5- < 10 %	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
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	01-2119455851-35	2,5- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Isobutan 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	2,5- < 5 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Zinkoxid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	< 2,5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

**Før 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:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.

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

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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 omgivelserluft.

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.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pagældende myndigheder underrettes.

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.

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.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for god ventilation og udluftning.
Skal beskyttes mod sollys og temperaturer over 50°C. Hertil gælder opbevaringsforskrifterne for aerosoler.
Anbefalet opbevaringstemperatur 15 til 20°C.

7.3. Særlige anvendelser

Aerosol

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for
DK

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
n-butylacetat 123-86-4 [BUTYLACETAT, ALLE ISOMERE]	150		Grænseværdi		DK OS
n-butylacetat 123-86-4 [BUTYLACETAT, ALLE ISOMERE]	150	710	Grænseværdi		GV (DK)
propan I flydende tilstand 74-98-6 [PROPAN]	1.000	1.800	Grænseværdi		GV (DK)
butan 106-97-8 [N-BUTAN]	500	1.200	Grænseværdi		GV (DK)
aceton 67-64-1 [ACETONE]	250		Grænseværdi		DK OS
aceton 67-64-1 [ACETON]	500	1.210	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
aceton 67-64-1 [ACETONE]	250	600	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)
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0 [AROMATISKE CARBONHYDRIDER, C9]	10		Grænseværdi	Foreløbig grænseværdi: denne værdi skal bruges som juridisk grænseværdi indtil tilsynsmyndighederne etablerer en anden grænseværdi.	DK OS
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0 [ALKYLBENZENER, SE AROMATISKE CARBONHYDRIDER AROMATISKE KULBRINTER, SE AROMATISKE CARBONHYDRIDER C9-AROMATER, SE AROMATISKE CARBONHYDRIDER, C9]				Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer.	DK OS
zinkoxid 1314-13-2 [ZINKOXID OG ZINKOXIDRØG, BEREGNET SOM ZN]		4	Grænseværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
zink 7440-66-6	vand (ferskvand)					20,6 µg/L	
zink 7440-66-6	Vand (saltvand)					6,1 µg/L	
zink 7440-66-6	Spildevands behandlingsanl æg					100 µg/L	
zink 7440-66-6	Sediment (ferskvand)				118 mg/kg		
zink 7440-66-6	Sediment (saltvand)				56,5 mg/kg		
zink 7440-66-6	Jord				35,6 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	vand (ferskvand)		0,18 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Vand (saltvand)		0,018 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Vand (intermitterende påvirkning)		0,36 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Spildevands behandlingsanl æg		35,6 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (ferskvand)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (saltvand)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Jord				0,0903 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Luft						
n-Butyl acetate 123-86-4	Rovdyr						
Acetone 67-64-1	Vand (intermitterende påvirkning)		21 mg/L				
Acetone 67-64-1	Spildevands behandlingsanl æg		100 mg/L				
Acetone 67-64-1	Sediment (ferskvand)				30,4 mg/kg		
Acetone 67-64-1	Sediment (saltvand)				3,04 mg/kg		
Acetone 67-64-1	Jord				29,5 mg/kg		
Acetone 67-64-1	vand (ferskvand)		10,6 mg/L				
Acetone 67-64-1	Vand (saltvand)		1,06 mg/L				
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		
Zinkoxid 1314-13-2	vand (ferskvand)		20,6 µg/l				
Zinkoxid 1314-13-2	Vand (saltvand)		6,1 µg/l				

Zinkoxid 1314-13-2	Spildevands behandlingsanl æg		100 µg/l				
Zinkoxid 1314-13-2	Sediment (ferskvand)				117,8 mg/kg		
Zinkoxid 1314-13-2	Sediment (saltvand)				56,5 mg/kg		
Zinkoxid 1314-13-2	Jord				35,6 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
zink 7440-66-6	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/m ³	
zink 7440-66-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg	
zink 7440-66-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/m ³	
zink 7440-66-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg	
zink 7440-66-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,83 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		48 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		7 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		12 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,4 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,4 mg/kg	
Acetone 67-64-1	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		2420 mg/m ³	
Acetone 67-64-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		186 mg/kg	
Acetone 67-64-1	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1210 mg/m ³	
Acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		62 mg/kg	
Acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		200 mg/m ³	
Acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		62 mg/kg	
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 -		14,8 mg/m ³	

			systemisk effekt			
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	
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		25 mg/kg	
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		150 mg/m ³	
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		11 mg/kg	
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		32 mg/m ³	
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		11 mg/kg	
Zinkoxid 1314-13-2	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/m ³	
Zinkoxid 1314-13-2	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg	
Zinkoxid 1314-13-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,5 mg/m ³	
Zinkoxid 1314-13-2	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/m ³	
Zinkoxid 1314-13-2	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg	
Zinkoxid 1314-13-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,83 mg/kg	

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): Butylkautsjuk (IIR; $\geq 0,7$ mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; $\geq 0,7$ 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 slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende 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.

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

Udseende	Aerosol Aerosol
Lugt	Karakteristisk
Lugtterskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	-20,00 °C (-4 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (20 °C (68 °F))	8300,0 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	1,03 g/cm ³
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	
nedre	1,20 %(V)
Øvre	13,0 %(V)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Antændelsestemperatur	365 °C (689 °F)
-----------------------	-----------------

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

Stærke iltningsmidler.

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 bekendt ved korrekt brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Hudirritation:

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Butylacetat 123-86-4	LD50	> 8.800 mg/kg	oral		Rotte	BASF Test
Acetone 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Rotte	ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	oral		Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	LD50	6.984 mg/kg	oral		Rotte	Limit Test
Zinkoxid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/L		4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
propan 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gas	15 min	Rotte	ikke specificeret
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gas	4 h	Rotte	ikke specificeret
Acetone 67-64-1	LC50	76 mg/L		4 h	Rotte	ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LC50	11 mg/L	Damp	4 h	Rotte	ikke specificeret
Isobutan 75-28-5	LC50	260200 ppm	gas	4 h	Mus	ikke specificeret
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/L	Aerosol	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	LD50	> 14.112 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Acetone 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	Draize-test
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	LD50	> 3.160 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Zinkoxid 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	ikke irriterende	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Butylacetat 123-86-4	ikke irriterende		Kanin	BASF Test
Acetone 67-64-1	ikke irriterende		Marsvin	ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	moderat irriterende		Kanin	ikke specificeret
Zinkoxid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	ikke specificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Butylacetat 123-86-4	ikke irriterende		Kanin	BASF Test
Acetone 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Zinkoxid 1314-13-2	Let irriterende		Kanin	ikke specificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Butylacetat 123-86-4	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
Acetone 67-64-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Zinkoxid 1314-13-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	without		ikke specificeret
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Butylacetat 123-86-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		Ames-test
propan 74-98-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
propan 74-98-6	negativ			Drosophila melanogaster	ikke specificeret
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8	negativ			Drosophila melanogaster	ikke specificeret
Acetone 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Acetone 67-64-1	negativ	oral: drikkevand		Mus	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)
	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		EU Method B.10 (Mutagenicity)
	negativ	søsterkromatidomb ytningstest i pattedyrceller	ved og uden		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	negativ	intraperitoneal		Rotte	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Isobutan 75-28-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Isobutan 75-28-5	negativ			Drosophila melanogaster	ikke specificeret
Zinkoxid 1314-13-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret

Kræftfremkaldende egenskaber:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Prøveemner	Sex	Eksposeringstid Frequency of treatment	Anvendelses område	Metode
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	ikke kræftfremkaldende	Mus	Hankøn/Hunkøn	1 y daily	oral: drikkevand	ikke specificeret
Acetone 67-64-1	ikke kræftfremkaldende	Mus	Hunkøn	424 d 3 times per week	dermal	ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	ikke kræftfremkaldende	Rotte	Hankøn/Hunkøn	103 w 5 d/w	oral: sonde	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)

Reproduktionstoksicitet:

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / klassificering	Prøveemner	Eksposeringstid	Prøveemner	Metode
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	NOAEL F1 = 7,2 mg/kg	Two generation study oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8	NOAEL P = 21,4 mg/L NOAEL F1 = 21,4 mg/L			Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	NOAEL=> 104 mg/kg	oral: foder	13 wdaily	Mus	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
propan 74-98-6		Indånding: gas	28 d	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8		Indånding: gas	28 d	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Acetone 67-64-1	NOAEL=900 mg/kg	oral: drikkevand	13 wdaily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	NOAEL=150 mg/kg	oral: sonde	90 ddaily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LOAEL=150 mg/kg	oral: sonde	90 ddaily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Isobutan 75-28-5		Indånding: gas	28 d	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

12.1. Toksicitet

Økotoxicitet:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlige komponenter CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	LC50	0,8 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butylacetat 123-86-4	LC50	18 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butylacetat 123-86-4	EC50	44 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Butylacetat 123-86-4	EC50	674,7 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	295,5 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butylacetat 123-86-4	IC50	356 mg/L	Bacteria	40 h	Tetrahymena pyriformis	and retningslinier: OECD 211
Butylacetat 123-86-4	NOEC	23,2 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	(Daphnia magna, Reproduction Test) ikke specificeret
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8	LC50	27,98 mg/L	Fish	96 h		
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8	EC50	14,22 mg/L	Daphnia	48 h		ikke specificeret
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8	EC50	7,71 mg/L	Algae	96 h		ikke specificeret
Acetone 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetone 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetone 67-64-1	NOEC	530 mg/L	Algae	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Acetone 67-64-1	EC10	1.000 mg/L	Bacteria	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Acetone 67-64-1	NOEC	2.212 mg/L	chronic Daphnia	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
solventnaphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6	LC50	18 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
solventnaphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6	EC50	21,3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
solventnaphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LC50	86 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	EC50	2,2 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/L	Bacteria			
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	LC50	9,2 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	EC50	3,2 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0	NOEC	1 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	Test) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	2,9 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) ikke specificeret
Isobutan 75-28-5	EC50	7,71 mg/L	Algae	96 h		
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Zinkoxid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,17 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Zinkoxid 1314-13-2	NOEC	500 mg/L	Bacteria			not specified

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
Butylacetat 123-86-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	83 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Acetone 67-64-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
solventnaphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	78 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F
Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0		aerob	78 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponerings tid	Prøveemner	Temperatur	Metode
Butylacetat 123-86-4	2,3				25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Acetone 67-64-1	-0,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
solventnaphtha (råolie), let aromatisk 64742-95-6	> 3					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7		8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	3,12					ikke specificeret
Isobutan 75-28-5	2,88				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB

Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) 7440-66-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Butylacetat 123-86-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
propan 74-98-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Butan (< 0.1 % butadin) 106-97-8	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Acetone 67-64-1	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.
Isobutan 75-28-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Zinkoxid 1314-13-2	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

080111

150104

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.

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 (Zinc powder)
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	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	P
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (D)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	IMDG-Code: Segregation group 7- Heavy metals and their salts
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 69,8 %
(CH)

VOC Farver og lakker (EU):

lovgivnings underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Speciallakker
Fase I (fra 1.1.2007):	840 g/L
Maksimum VOC indhold:	719,1 g/L

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

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.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig 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.