



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

Side 1 fra 11

SDB-nr. : 415502  
V003.5

TEROSON VR 100 NANO

revideret d.: 03.05.2017

Trykdato: 15.06.2018

Erstatter udgave fra: 16.03.2015

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

#### 1.1. Produktidentifikator

TEROSON VR 100 NANO

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

Tiltænkt brug:

Produkt til bilrengøring

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

#### 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):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

##### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

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

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Ethanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	5- < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	225-878-4 01-2119475527-28	1- < 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 3 H226

**For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.**

**Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler**

< 5 % Anionaktive tensider  
Andre indholdsstoffer: Parfumer

Allergene lugtstoffer >=100 ppm: Limonene

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

**Hudkontakt:**  
Vaskes af med sæbe og rigeligt med vand.

**Øjenkontakt:**  
Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

**Indtagelse:**  
Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Ingen data til rådighed.

**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:**  
Kuldioxid, skum, pulver.  
Vandstråle spray

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**  
Vandstråle fuld

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

**Yderligere henvisninger:**

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb / 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.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

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

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Må kun opbevares i den originale emballage.

Ændringerne har ikke nogen negativ påvirkning på produktets kvalitet og stabilitet.

Forandringerne er reversible efter opvarmning til stuetemperatur.

Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.

Lagres køligt.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Beholderen skal opbevares på et godt udluftet sted.

Der må ikke anvendes metalbeholdere.

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Må ikke opbevares sammen med stærke baser eller højalkaliske stoffer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Produkt til bilrengøring

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for  
DK

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
ethanol 64-17-5 [ETHANOL]	1.000		Grænseværdi		DK OS
ethanol 64-17-5 [ETHANOL]	1.000	1.900	Grænseværdi		GV (DK)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8 [PROPYLENGLYCOLBUTYLETHER]	100		Grænseværdi	Foreløbig grænseværdi: denne værdi skal bruges som juridisk grænseværdi indtil tilsynsmyndighederne etablerer en anden grænseværdi.	DK OS
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8 [1-BUTOXY-2-PROPANOL, SE PROPYLENGLYCOLBUTYLETHER]				Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer.	DK OS

##### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
Ethanol, denatureret 64-17-5	vand (ferskvand)		0,96 mg/L				
Ethanol, denatureret 64-17-5	Vand (saltvand)		0,79 mg/L				
Ethanol, denatureret 64-17-5	Vand (intermitterende påvirkning)		2,75 mg/L				
Ethanol, denatureret 64-17-5	Sediment (ferskvand)				3,6 mg/kg		
Ethanol, denatureret 64-17-5	Jord				0,63 mg/kg		
Ethanol, denatureret 64-17-5	Spildevands behandlingsanlæg		580 mg/L				
Ethanol, denatureret 64-17-5	oral				720 mg/kg		
Ethanol, denatureret 64-17-5	Sediment (saltvand)				2,9 mg/kg		
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	vand (ferskvand)		0,525 mg/L				
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Vand (saltvand)		0,0525 mg/L				
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Vand (intermitterende påvirkning)		5,25 mg/L				
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Spildevands behandlingsanlæg		10 mg/L				
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Sediment (ferskvand)				2,36 mg/kg		
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Sediment (saltvand)				0,236 mg/kg		
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Jord				0,16 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
Ethanol, denatureret 64-17-5	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1900 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol, denatureret 64-17-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		343 mg/kg	
Ethanol, denatureret 64-17-5	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		950 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol, denatureret 64-17-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		950 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol, denatureret 64-17-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		206 mg/kg	
Ethanol, denatureret 64-17-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		114 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol, denatureret 64-17-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		87 mg/kg	
Ethanol, denatureret 64-17-5	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		950 mg/m <sup>3</sup>	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		44 mg/kg	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		270,5 mg/m <sup>3</sup>	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		16 mg/kg	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		33,8 mg/m <sup>3</sup>	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,75 mg/kg	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		50 %	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		50 %	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		50 %	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		50 %	
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		50 %	

**Biologisk grænseværdi:**

ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Sørg for god ventilation og udluftning.

**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): Polychloropren (CR;  $\geq 1$  mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR;  $\geq 1$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR;  $\geq 1$  mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR;  $\geq 1$  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:**

Beskyttelsesbriller

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

**Kropsbeskyttelse:**

Egnet beskyttelsesbeklædning.

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

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

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	Væske Klar Blå
Lugt	Alkohol agtig
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	10,0 - 10,6
Begyndelseskogepunkt	95 °C (203 °F)
Flammepunkt	54 °C (129.2 °F); flash point, Abel-Pensky Produktet understøtter på ingen måde forbrændingen.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet (20 °C (68 °F))	0,988 - 0,998 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	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
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Blandbar
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
Eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelelingskoefficient: 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**

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## 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

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

## 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.

#### Hudirritation:

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

#### Irritation af øjnene:

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

#### Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Värdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	LD50	7.060 mg/kg	oral		Rotte	ikke specificeret
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	LD50	3.300 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Värdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/L	damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	LC50	> 651 ppm	Damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Värdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Hudætsning/-irritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	moderat irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	Category II		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	Irriterende.	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	ikke sensibiliserende	Buehler- test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsve- j	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	negativ	in vitro kromosomaberratio- nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Ekspone- ringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	LOAEL=1.000 mg/kg	oral: drikkevand	13 wdaily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	NOAEL=350 mg/kg	oral: drikkevand	13 wdaily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	NOAEL=> 700 ppm	Inhalation	2 w6h/d	Rotte	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	LOAEL=> 700 ppm	Inhalation	2 w6h/d	Rotte	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	NOAEL=880 mg/kg		13 wdaily	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

**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 komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.



**Andre negative virkninger:**

Ved udledning af sure eller alkaliske produkter i spildevandsanlæg, skal der tages hensyn til, at det udledte spildevand hverken ligger over eller under et pH-område på 6-10, da der ved pH-værdi- forskydninger kan opstå forstyrrelser i kloaker og biologiske renselanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

**12.1. Toksicitet**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toksikologisk undersøgelse	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	LC50	> 12.000 - 16.000 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ethanol 64-17-5	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ethanol 64-17-5	EC50	> 100 mg/L	Algae	24 h	Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	LC50	1.732 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ikke specificeret
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	EC50	> 700 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	ikke specificeret
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	EC50	1.466 mg/L	Algae		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	EC0	10.000 mg/L	Bacteria	30 min		not specified

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed:****Nedbrydning af tensider**

Tensiderne, som indgår i produktet, er biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004.

Tensiderne, som indgår i produktet, er primært 90% biologisk nedbrydelige i gennemsnit.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområder	Nedbrydelighed	Metode
Ethanol 64-17-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 70 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	let biologisk nedbrydeligt	aerob	80 - 90 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data til rådighed.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Ethanol 64-17-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1-butoxypropan-2-ol 5131-66-8	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

EWC/EAK 070608

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**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 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	8,4 %
(EU)	

**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:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**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.**