

# SIKKERHEDSDATABLAD

## HÅNDDESINFEKTIONS GEL

### 70%

#### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Udgivet dato 04.03.2020

##### 1.1. Produktidentifikation

Kemikaliets navn Hånddesinfektions Gel 70%  
Artikel nr. 738877 EAN: 5704989388771

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Hånddesinfektion

#### NÆRMERE OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET

Producent Badeanstalten  
Firmanavn Voerbjergvej 40 S  
Postadresse DK-9400  
Postnr. Nørresundby  
Poststed Danmark  
Land +45 9877 0588  
Telefon hello@badeanstalten.com  
E-mail <http://www.badeanstalten.dk>  
Web-adresse

##### 1.3. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen: 82 12 12 12

#### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-Klassificering Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

Stoffets/blandingens Meget brandfarlig væske og damp. Forsager alvorlig øjenirritation. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed.

##### 2.2. Mærkningselementer

#### Faresymbol



Brandfarlig



Sundhedsfare

Signalord: Fare

##### H-Sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp  
H319 Forsager alvorlig øjenirritation

##### P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Supplerende oplysninger

Aktive stoffer:	765 g/kg Ethanol (CAS nr. 64-17-5) og 49 g/kg Propan-2-ol (CAS nr. 67-63-0)
Formuleringstype:	Gel
Anvendelse:	Hånddesinfektion
Dosering:	Mindst 2 pumpetryk gnides godt ind i hænderne.
Affaldsbehandling:	Emballagen sorteres som plast og indholdet som farligt affald.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvP stoffer

## PUNKT3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Ethanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	60 - 85%
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol	Xi, F; R11, R36, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE3; H336	1 – 5%
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289		1 – 5 %
Aminomethyl Propanol	CAS-nr.: 124-68-5 EF-nr.: 204-709-8	Eye Irrit. 2, H319	< 1 %
Carbomer	CAS-nr.: 195739-91-4	Xi, R36, R52/53, Eye Irrit 2, H319	< 1 %
Kolonne overskrifter	CAS-nr.: = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCS-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. Stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal Oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt, %vol/vgt, vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppm, vægt%, vol%		
FS/FBFM	T+ = meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		
Komponentkommentarer	Se afsnit 16 for forklaring af risikosætninger (R) og faresætninger (H)		

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Kontakt læge, hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyld straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed. Hudkontakt: Ingen kendte symptomer. Øjenkontakt: Kan medføre forbigående øjenirritation. Indtagelse: Kan medføre irritation og ubehag, kan give lignende symptomer som ved indånding.
--------------------------------	--

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

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukkemidler                      Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnet slukningsmidler                      Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### **5.2. Særlig farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand- og eksplosionsfare                      Produktet er meget brandfarlig. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

Farlige forbrændingspunkter                      Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO).

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Personlige værnemidler                      Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se for øvrigt afsnit 8.

Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles ned med vand. Undgå udslip af

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel:                      Stop lækage, hvis dette kan gøres uden risiko. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

For indsatspersonel:                      udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Sørg for god udluftning. Skyl efter med vand.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 bortskaffelse.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter end arbejde. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevaringstemperatur 0-30 grader. Brandklasse I-2, oplagsenhed 1 liter.

## 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. kontrolparametre

Grænseværdi:	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ethanol	8 h	1000	1900
Propan-2-ol	8 h	200	490

Målingsmetoder: overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

PNEC:

Ethanol CAS-no.64-17-5	Eksposering	værdi
	PNEC aqua (periodevis udledning)	2,75 mg/l
	PNEC aqua (havvand)	0,79 mg/l
	PNEC aqua (periodevis udledning)	2,75 mg/l
	PNEC sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg
	PNEC sediment (havvand)	2,9 mg/kg
	PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg)	580 mg/l
	PNEC jord	0,63 mg/kg
	PNEC aqua (ferskvand)	0,96 mg/l

Propan-2-ol CAS-no 67-63-0	Eksposering	Værdi
	PNEC aqua (ferskvand)	140,9 mg/l
	PNEC aqua (havvand)	140,9 mg/l
	PNEC aqua (periodevis udledning)	140,9 mg/l
	PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg)	2251 mg/l
	PNEC Jord	552 mg/kg dw
	PNEC jord	28 mg/kg

DNEL – arbejdere:

Ethanol CAS-no. 64-17-5	Eksposering	Værdi
	Inhalation DNEL (akut-/ Korttidseksposering – lokale virkninger)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal DNEL (langtidseksposering – systematiske virkninger)	343 mg/kg bw/day

Inhalation DNEL  
(langtidseksponering – systemiske  
virkninger) 950 mg/m<sup>3</sup>

Propan-2-ol CAS-no. 67-63-0	Eksponering	Værdi
	Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	888 mg/kg bw/day
	Inhalation DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	500 mg/m <sup>3</sup>

DNEL – befolkning generelt:

Ethanol CAS-no. 64-17-5	Eksponering	Værdi
	Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	206 mg/kg bw/day
	Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	87 mg/kg bw/day
	Inhalation DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	114 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalation DNEL (akut/korttidseksponering – lokale virkninger)	950 mg/m <sup>3</sup>

Propan-2-ol CAS-no.	Eksponering	Værd
	Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	319 mg/kg bw/day
	Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	26 mg/kg bw/day
	Inhalation DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	89 mg/m <sup>3</sup>

## **8.2. Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.  
ikke påkrævet.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.  
Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:  
Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Ikke påkrævet.  
Produktet er beregnet til at komme i kontakt med huden. Ved  
længerevarende arbejde i forbindelse med oprydning efter spild

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:  
Miljøeksponeringskontrol:

af større mængder af produktet, kan der anvendes beskyttelsehandsker af f.eks. nitrilgummi. Det anbefales at skifte handsken efter brug.  
ikke påkrævet.  
Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Gel
Farve	Klar
Lugt	Alkohol
Opløselighed	opløseligt i følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.
Oxiderende egenskaber	N/A

Parameter	Værdi/enhed
pH i opløsning	Ingen data
pH i koncentrat	7 – 9
Smeltepunkt	Ingen data
Frysepunkt	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktinterval	78 grader
Flammepunkt	<21 grader
Fordampningshastighed	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data
Antændelsesgrænser	Ingen data
Eksplotionsgrænser	Ingen data
Damptryk	Ingen data
Dampmassefylde	Ingen data
Relativ massefylde	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Dekomponeringstemperatur	Ingen data
Viskositet	Ingen data
Lugttærskel	Ingen data

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler.

Ved ophedning/brand kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet – indtagelse:

Ethanol CAS-no. 64-17-5

Organisme	testtype	værdi	testmetode	kilde
Rotte	LD50	>2000mg/kg	OECD TG 401	Leverandør

Propan-2-ol CAS-no. 67-63-0

Organisme	testtype	værdi	testmetode	kilde
Rotte	LD50	>2000mg/kg		Leverandør

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse af større mængder kan give ildebefindende, hovedpine, svimmelhed og beruselse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet – hud

Ethanol CAS-no. 64-17-5

Organisme	testtype	værdi	testmetode	kilde
Kanin	LD50	>2000mg/kg	OECD TG 402	Leverandør

Propan-2-ol CAS-no. 67-63-0

Organisme	testtype	værdi	testmetode	kilde
Kanin	LD50	>2000mg/kg		Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet – indånding

Ethanol CAS-no. 64-17-5

Organisme	testtype	Eksponerings tid	værdi	kilde
Mus	LC50	4 h	>20mg/l	Leverandør

Propan-2-ol CAS-no. 67-63-0

Organisme	testtype	Eksponerings tid	værdi	kilde
Rotte	LC50	8 h	20mg/l	Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Ethanol CAS-no. 64-17-5

Organisme	testtype	Konklusion	Testmetode	kilde
Kanin	Irritation	Ingen hudirritation	OECD TG 404	Leverandør

Propan-2-ol CAS-no. 67-63-0

Organisme	testtype	Konklusion	Testmetode	kilde
Kanin		Ikke irriterende		Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Ethanol CAS-no. 64-17-5

Organisme	testtype	Konklusion	Testmetode	kilde
Kanin	Irritation	Moderat øjenirritation	OECD TG 405	Leverandør

Propan-2-ol CAS-no. 67-63-0

Organisme	testtype	Konklusion	Testmetode	kilde
Kanin		Irriterende		Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ethanol CAS-no. 64-17-5

Organisme	testtype	Konklusion	Testmetode	kilde
Marsvin		Ikke sensibiliserende	OECD TG 406	Leverandør

Propan-2-ol CAS-no. 67-63-0

Organisme	testtype	Konklusion	Testmetode	kilde
Marsvin	Buehler-Test	Ikke sensibiliserende		Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagende STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata kan teknisk ikke fremskaffes.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.



## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### **12.1. Toksicitet**

Ethanol CAS-no. 64-17-5

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	testtype	Værdi	Testmetode	kilde
Fisk	Leuciscus idus	48 h	LC50	>100mg/l	OECD TG 203	Leverandør
Alger eller Andre Vandplanter	Chlorella pyrenoidosa		EC50	5000 mg/l	OECD TG 201	Leverandør
Krebsdyr	Daohnia Magna	24 h	EC50	>100g/l	OECD TG 202	Leverandør
Bakterier	Pseudomonas Putida	16 h	EC0	6500 mg/l		Leverandør

Propan-2-ol CAS-no. 67-63-0

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	testtype	Værdi	Testmetode	kilde
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48 h	LC50	>100mg/l		Leverandør
Krebsdyr	Daohnia Magna	48 h	EC50	>100g/l		Leverandør
Bakterier	Scenedesmus subspicatus	72 h		>100mg/l		Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Forventes at være biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering forventes ikke. Testdata foreligger ikke.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### **13.1. metoder til affaldsbehandling**

undgå unødigt udslip til omgivelserne. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier: 16 03 05\* organisk affald indeholder farlige stoffer.

## AFSNIT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	1987	14.4. Emballagegruppe	II
14.2. UN- forsendelsesbetegnelse	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol) (propan-2-ol)	14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ)
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Tunnel restriktionskode	D/E
Fareetiket(ter):	3		
Farenummer:	33		

### Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer	1987	14.4. Emballagegruppe	II
14.2. UN- forsendelsesbetegnelse	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol) (propan-2-ol)	14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ)
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Farenummer:	Ikke relevant.		

### Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	1987	14.4. Emballagegruppe	II
14.2. UN- forsendelsesbetegnelse	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol) (propan-2-ol)	14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke marine Pullutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
EmS:	F-E, S-D	IMDG Code Segregation group	- Ingen -

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	1987	14.4. Emballagegruppe	II
14.2. UN- forsendelsesbetegnelse	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol) (propan-2-ol)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen.		
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.		
Øvrig information:	kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4. Kombinationsemballager: max 1 liter pr. Indvendig emballage og max 30 kg pr. Kolli. Ved anvendelse af krympe-eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. Kolli.		

Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. IMDG 3.4. kombinationsemballager: max 1 liter pr. Indvendig emballage og max 30 kg pr. Kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

PR-nr. 2082274

Særlig bestemmelser: unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Omfattet af:

Produktet er underlagt bekendtgørelsen under biociddirektivet (1998/8) og på sigt biocidforordningen (528/2012) ved dennes implementering.

Direktiv 2012/18/EU (seveso), P5c BRANDFARLIGE VÆSKER: kolonne 2: 5000t, kolonne 3: 50000t.

Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.

Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad Vej (UN ADR 2019).

BEK nr 507 af 17/05/2011 bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. April 2005 om unges arbejde med senere ændringer.

### 15.2. kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Versionshistorik og ændringsangivelser:

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Liste med relevante H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.