

DK

Side 1 af 15
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
Erstatter version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
Gældende fra: 22.10.2015
PDF-printdato: 09.11.2015
ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
Art.: 5150

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

1.1 Produktidentifikator

ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L

Art.: 5150

PR-nr. 2220630

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Additiver
Biocid

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Telefax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 35 31 55 55, Telefonnummer for offentligheden (+45) 82 12 12 12 (24 h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Asp. Tox.	1	H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr.	1C	H314-Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150



Fare

H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H314-Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.

P260-Indånd ikke damp eller aerosoler. P273-Undgå udledning til miljøet. P280-Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjne/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310+P331-I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353-VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P315-Søg omgående lægehjælp.

P405-Opbevares under lås.

P501-Indhold/beholder bortskaffes i hh. til reglerne for problematisk affald.

EUH044-Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 2% aromater
 3,3'-metylenbis[5-methyloxazolidin]

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006.

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006.

Anvendelse: Mulighed for dannelse af antændelige damp-/luftblandinger.

Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stof

i.b.

3.2 Blanding

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 2% aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-481-9 (REACH-IT List.No.)
CAS	---
% område	20-50
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

2-ethylhexylnitrat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119539586-27-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	248-363-6
CAS	27247-96-7
% område	25-30

DK

Side 3 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411
---	---

3,3'-metylenbis[5-methyloxazolidin]	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	266-235-8
CAS	66204-44-2
% område	10-<25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314

Butandisyre, polyisobutylenderivater	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	---
% område	1-5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

2-Ethylhexanol	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119487289-20-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	203-234-3
CAS	104-76-7
% område	1-5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.
 De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!
 Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1/3.2 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.
 F.eks. hvis der skal anvendes anmærkningen P til et kulbrintestof, så er der allerede taget hensyn hertil ved den her benævnte kategorisering.
 Citat: "Note P - Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."
 Ligeledes blev Art. 4 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning) overholdt og allerede taget i betragtning ved den her benævnte kategorisering.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
 Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.
 Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
 Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.
 I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.
 Fare for aspiration

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
Erstatter version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
Gældende fra: 22.10.2015
PDF-printdato: 09.11.2015
ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
Art.: 5150

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage ætsninger på huden og slimhinderne.

Nekrose

Risiko for alvorlig øjenskade.

Fare for at blive blind

Indtagelse:

Smerten i mund og strube

Perforation af spiserøret

Maveperforation

Methaemoglobindannelse

Fare for aspiration

Lungeødem

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

Der bør være en øjenskyllestation og en sikkerhedsbruser i nærheden af forarbejdningsområdet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Slukningspulver

Skum

Ueguede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Kulbrinte

Toksciske pyrolyseprodukter.

Antændelige damp-/luftblandinger

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

DK

Side 5 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
 Opløsningsmiddelfast gulv
 Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.
 Opbevares på et godt ventileret sted.
 Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 2% aromater	% område:20-50
	GV: 25 ppm (180 mg/m ³) (Petroleum, redestilleret C9-C14)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejil. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

2-ethylhexylnitrat						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,35	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,044	mg/cm ²	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,52	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,087	mg/m ³	

DK

Side 6 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,025	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,022	mg/cm2	
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,8	µg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,08	µg/l	
	Miljø – sediment		PNEC	0,00074	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,00019	mg/kg dw	
				1		

2-Ethylhexanol						
Anvendelsesområde	Eksposteringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	106,4	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	23	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	53,2	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	53,2	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	11,4	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2,3	mg/m3	
Forbruger	Menneske – oral	Korttids, systemisk effekt	DNEL	1,1	mg/kg bw/day	
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,017	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,0017	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,17	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	10	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		DNEL	0,28	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,028	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,047	mg/kg dw	
	Miljø – oral (dyrefoder)		PNEC	55	mg/kg feed	

8.2 Eksposteringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksposteringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn. Gælder kun, hvis eksposteringsgrænseværdier er anført her.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes. Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:
 Tæt sluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).
 Om nødvendigt
 Ansigtsskærm (EN 166)

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
 Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).
 Eventuel
 Beskyttelseshandsker af Viton® / af fluoroelastomer (EN 374)
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)
 Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN 374).
 Min. lagtykkelse i mm:
 0,5
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
 >= 120

Side 7 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

De registrerede gennembrudstider iht. EN 374 afsnit 3 er ikke foretaget under praktiske betingelser.
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:
 Ved overskridelse af GV.
 Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun
 Ved høj koncentration:
 Luftforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.
 Hos beskyttelsehandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Brun, Gennemsigtig
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	63 °C
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft = 1):	Dampe, tungere end luft.
Massefylde:	0,895 g/ml (15°C)
Rumvægt:	i.b.
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	<7 mm ² /s
Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt
Oxiderende egenskaber:	Nej

9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed:	Ikke bestemt
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overfladespænding:	Ikke bestemt
Opløsningsmiddelindhold:	Ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

Reduktor

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L

Art.: 5150

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, dermal:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>20	mg/l/4h			beregnet værdi, Farlige dampe
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>5	mg/l/4h			beregnet værdi, Aerosol
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Kræftfremkaldende egenskaber:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.
Andre oplysninger:						Klassifikation iht. beregningsmetode.

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, < 2% aromater

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>4951	mg/m3	Rotte		Farlige dampe
Aspirationsfare:						Ja
Andre oplysninger:						Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

2-ethylhexylnitrat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning

DK

Side 9 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

Akut toksicitet, oral:						Erfaringer på mennesker., Sundhedsskadelig
Akut toksicitet, oral:	LD50	>9640	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:						Erfaringer på mennesker., Sundhedsskadelig
Akut toksicitet, dermal:	LDLo	4820	mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet, indånding:						Erfaringer på mennesker., Sundhedsskadelig
Akut toksicitet, indånding:	LCLo	>4,6	mg/l/1h	Rotte		Tåge
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mild lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	100	mg/kg		OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	20	mg/kg bw/d			Negativ
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	20	mg/kg bw/d		OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	

3,3'-metylenbis[5-methyloxazolidin]

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	900	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	1200	mg/kg	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Ætsende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ætsende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Nej

2-Ethylhexanol

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	2049	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	> 3000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	2,7	mg/l/4h			Aerosol
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Nej (kontakt med huden)
Kræftfremkaldende egenskaber:	NOAEL	750	mg/kg bw/d			
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOAEL	200	mg/kg bw/d	Mus		

DK

Side 10 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

Symptomer:						bevidstløshed, fald i blodtrykket, opkastning, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEC	638,4	mg/m ³			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).
 Se punkt 2.

ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L Art.: 5150							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:							i.d.
Toksicitet for Daphnia:							i.d.
Toksicitet for alger:							i.d.
Persistens og nedbrydelighed:							Separation, om muligt, via olieudskiller.
Bioakkumuleringspotentialer:							i.d.
Mobilitet i jord:							i.d.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
Andre negative virkninger:							i.d.
Andre oplysninger:							Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 2% aromater							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksicitet for Daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksicitet for alger:	EL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Andre organismer:	EL50	48h	>1000	mg/l	Tetrahymena pyriformis		

2-ethylhexylnitrat							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	1,88	mg/l	Brachydanio rerio		
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>12,6	mg/l	Daphnia magna		
Toksicitet for alger:	EC50	72h	>12,6	mg/l			
Persistens og nedbrydelighed:		28d	0	%			Dårlig bionedbrydelighed
Persistens og nedbrydelighed:		15d					Der kan forventes et nævneværdigt bioakkumulationspotential (logPow > 3).
Bioakkumuleringspotentialer:	BCF		1332				

DK

Side 11 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		3,74-5,24				
Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		3,74-5,24				Der kan forventes et nævneværdigt bioakkumulationspotential e (logPow > 3).
Mobilitet i jord:	Log Koc		3,8				
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Andre oplysninger:	AOX		0	%			Nej
Vandopløselighed:							Lille

3,3'-metylenbis[5-methyloxazolidin]							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	50	mg/l	Brachydanio rerio		
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	37,9	mg/l	Daphnia magna		
Toksicitet for alger:	EC50	72h	5,7	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Persistens og nedbrydelighed:			>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Bionedbrydelig
Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		-0,11			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Andre oplysninger:							Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi.

2-Ethylhexanol							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	17,1	mg/l	Leuciscus idus		
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	39	mg/l	Daphnia magna		
Toksicitet for alger:	EC50	72h	11,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Persistens og nedbrydelighed:		5d	> 95	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		25,33				
Bioakkumuleringspotentiale:	Log Kow		2,9				
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde. Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt. På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

DK

Side 12 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)
 13 07 03 Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.
 De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
 Afleveres til genbrug af materialer.
 F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

For forurenede emballeringsmateriale



De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
 Beholderen skal tømmes helt.
 Ikke forurenede emballage kan genanvendes.
 Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger



Generelle oplysninger

UN-nummer: 1760


Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE],2-ETHYLHEXYL NITRATE) 
 Transportfareklasse(r): 8 
 Emballagegruppe: II
 Klassificeringskode: C9
 LQ (ADR 2015): 1 L
 Miljøfare: environmentally hazardous
 Tunnel restriction code: E

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE],2-ETHYLHEXYL NITRATE) 
 Transportfareklasse(r): 8 
 Emballagegruppe: II
 EmS: F-A, S-B
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ja
 Miljøfare: environmentally hazardous

Befordring med fly (IATA)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 Corrosive liquid, n.o.s. (3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE],2-ETHYLHEXYL NITRATE) 
 Transportfareklasse(r): 8
 Emballagegruppe: II
 Miljøfare: Ikke relevant

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

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

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Klassificering og mærkning se punkt 2.

Yderligere angivelser iht. Artikel 69 stk. 2., Forordning (EU) Nr. 528/2012 (biocidprodukter):
 Betegnelse af virkemiddel og dets koncentration i metriske enheder:

DK

Side 13 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

3,3'-metylenbis[5-methyloxazolidin]
 18 g/100 g

Anvendelsesformål:

Konservering

Godkendelsesnummeret for biocidproduktet (forordning (EU) Nr. 528/2012):

i.d.

Registreringsnummer BAUA (Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland):

baua:Reg.-Nr. N-36764 (Art. 1008), N-36765 (Art. 5150, 5121, 5157), N-63563 (Art. 25000, 25002)

Klassificering og mærkning se punkt 2.

Begrænsninger respekteres:

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 (med senere ændringer) om arbejdets udførelse.

Direktiv2010/75/EU (VOC):

621 g/l

PR-nr. 2220630 (Art. 5150)

ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L - Art. 5150 - PR-nr. 2220630

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

2, 3, 8, 11, 12

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 (med senere ændringer) om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 04. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 (med senere ændringer) om grænseværdier for stoffer og materialer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde og beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 (med senere ændringer) om arbejdets udførelse.

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Asp. Tox. 1, H304	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Corr. 1C, H314	Klassificering iht. beregningsmetode.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H302 Farlig ved indtagelse.

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.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bemærk forordning (EU) Nr. 528/2012 om markedsføring af biocidholdige produkter.

Asp. Tox. — Aspirationsfare

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Side 14 af 15
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
 Gældende fra: 22.10.2015
 PDF-printdato: 09.11.2015
 ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
 Art.: 5150

Skin Corr. — Hudætsning
 Acute Tox. — Akut toksicitet - oral
 Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal
 Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding
 Eye Irrit. — Øjenirritation
 Skin Irrit. — Hudirritation
 STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

AC Article Categories (= Artikelkategorier)
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmærkning
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)
 Bem. Bemærk
 BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 507 af 17/05/2011)
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight (= kropsvægt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
 COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 dw dry weight (= tørvægt)
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
 EF Europæiske Fællesskab
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
 EU Europæiske Union
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab
 EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde
 f.eks., fx for eksempel
 Fax. Faxnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)
 GV Grænseværdier for luftforurening
 GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 1134 af 01/12/2011)
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential

Side 15 af 15
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 22.10.2015 / 0033
Erstatter version dateret / Version: 21.08.2015 / 0032
Gældende fra: 22.10.2015
PDF-printdato: 09.11.2015
ANTI BAKTERIEN DIES.ADDITIV 1 L
Art.: 5150

hhv. henholdsvis
i.b. ikke brugbar
i.d. ingen data
i.t. ikke testet
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht. / i hh. til i henhold til
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrydning)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PAK polycykliske aromatiske kulbrinte
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
PE Polyethylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PROC Process category (= Proceskategori)
PTFE Polytetrafluorethylen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)
SU Sector of use (= Anvendelsessektor)
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)
Tlf. Telefon
TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.