

DK

Side 1 af 20
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
Erstatter udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
Gældende fra: 15.04.2014
PDF-printdato: 30.04.2014
Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

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

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

1.1 Produktidentifikator

Active Ruderens 400 ml
Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Rengøringsmiddel

Anvendelsessektor [SU]:

SU 0 - Andet

SU 1 - Landbrug, skovbrug, fiskeri

SU19 - Bygge- og anlægsarbejde

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC35 - Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Proceskategori [PROC]:

PROC11 - Ikke-industriell sprøjtning

Artikelkategorier [AC]:

AC99 - Ikke påkrævet.

Miljøudledningskategori [ERC]:

ERC99 - Ikke påkrævet.

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Berner A/S, Stenholm 2, DK-9400 Nørresundby

Telefon: +45 99 36 15 00, Telefax: +45 98 19 24 14

info@berner.dk www.berner.dk

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

DK

Side 2 af 20
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
Erstatter udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
Gældende fra: 15.04.2014
PDF-printdato: 30.04.2014
Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

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

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

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 (BRC)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Eye Irrit.	2	H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.
Aerosol	1	H222-Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	1	H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.1.2 Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF (inkl. ændringer)

F+, Yderst brandfarlig

R67

2.2 Mærkningselementer

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



Fare

Faresætning

H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forebyggelse

P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P280-Bær øjenbeskyttelse

Reaktion

P337+P313-Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring

DK

Side 3 af 20
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

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

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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.

Fare for at briste ved opvarmning

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

5 % eller derover, men under 15 %
 alifatiske kulbrinter
 under 5 %
 anioniske overfladeaktive stoffer

parfume

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Aerosol

3.1 Stof

i.b.

3.2 Blanding

Propan-2-ol	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-661-7
CAS	CAS 67-63-0
% område	1-<15
Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF	Meget brandfarlig, F, R11 Lokalirriterende, Xi, R36 R67
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	649-083-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	270-990-9
CAS	CAS 68512-91-4
% område	1-10
Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF	Yderst brandfarlig, F+, R12
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220

DK

Side 4 af 20
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

Ammoniak	Stof, for hvilket der gælder en EF-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	007-001-01-2
EINECS, ELINCS, NLP	215-647-6
CAS	CAS 1336-21-6
% område	0,1-<1
Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF	Ætsende, C, R34 Miljøfarlig, N, R50
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Tekst til R-/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

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
 Åndedrætsstilstand - kunstigt åndedræt med apparat påkrævet.

Hudkontakt

Vask grundigt med vand og sæbe.
 Fjern tilsmudset, gennemvædet tøj.
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Øjenkontakt

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

Indtagelse

Kontakt omgående læge, medbring databladet.
 Undgå at fremprovokere opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

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 i.t.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
Erstatter udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
Gældende fra: 15.04.2014
PDF-printdato: 30.04.2014
Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afhængigt af brandens art og størrelse.

Uegnede slukningsmidler

i.t.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Fare for at briste ved opvarmning

Kuloxid

Eksplosive damp-/luftblandinger

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenet 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.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

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

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

Virkemiddel:

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.

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.

Der må kun anvendes arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Eventuel:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

DK

Side 6 af 20

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

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 ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!

Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Propan-2-ol	% område: 1- <15
	GV:	200 ppm (490 mg/m ³)	KTV: ---
			LV: ---
	BEV:	---	Andre oplysninger: ---
DK	Kem. betegnelse	Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat	% område: 1-10
	GV:	1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---
			LV: ---
	BEV:	---	Andre oplysninger: ---
DK	Kem. betegnelse	Ammoniak	% område: 0,1- <1
	GV:	NH ₃ 20 ppm (14 mg/m ³) (GV, EU)	KTV: NH ₃ 50 ppm (36 mg/m ³) (EU)
			LV: ---
	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-vejl. C.O.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

Propan-2-ol						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids	DNEL	888	mg/kg	(1 d)
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids	DNEL	500	mg/m ³	

DK

Side 7 af 20
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

Forbruger	Menneske – dermal	Langtids	DNEL	319	mg/kg	(1 d)
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids	DNEL	89	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids	DNEL	26	mg/kg	(1 d)
	Miljø – ferskvand		PNEC	140,9	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	140,9	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	552	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	552	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	28	mg/kg	

8.2 Eksponeeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol

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 eksponeeringsgrænseværdier 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:
 Ved risiko for øjenkontakt.
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
 Beskyttelseshandsker af butylgummi (EN 374).
 Min. lagtykkelse i mm:
 0,7
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
 >= 240
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.

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

Åndedrætsværn:
 Normalt ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning:
 Hvis relevant, er disse beskrevet i de respektive beskyttelsesforanstaltninger (beskyttelse af øjne/ansigt, hud, åndedrætsværn).

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført. Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

DK

Side 8 af 20
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
Erstatter udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
Gældende fra: 15.04.2014
PDF-printdato: 30.04.2014
Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

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 beskyttelseshandskeproducenten 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: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol, Virkemiddel: Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Citron
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	11
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	<21 °C
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ja
Nedre eksplosionsgrænse:	2 Vol-% (Propan-2-ol)
Øvre eksplosionsgrænse:	12 Vol-% (Propan-2-ol)
Damptryk:	3,5 bar (20°C)
Damptryk:	6,5 bar (50°C)
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	0,9 g/ml
Rumvægt:	Ikke bestemt
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Opløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	>340 °C (Antændelsestemperatur)
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber:	Ikke bestemt
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt

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

DK

Side 9 af 20

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

10.1 Reaktivitet

Se underpunkt 10.2 til 10.6.
 Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Se underpunkt 10.1 til 10.6.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Se underpunkt 10.1 til 10.6.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Trykstigning medfører fare for sprængning.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se underpunkt 10.1 til 10.5.

Se også punkt 5.2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Active Ruderens 400 ml
Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:						i.d.
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.

DK

Side 10 af 20
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Irritation luftveje:						i.d.
Toksicitet ved gentagen dosering:						i.d.
Symptomer:						i.d.
Andre oplysninger:						Klassifikation iht. beregningsmetode.

Propan-2-ol						
Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	4570	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	12800	mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	30	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Eye Irrit. 2
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negativ
Kræftfremkaldende egenskaber:						Negativ
Reproduktionstoksicitet:						Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						Målorgan(er): lever
Symptomer:						åndedrætsproblemer, bevidstløshed, opkastning, hovedpine, træthed, svimmelhed, ildebefindende

Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat

DK

Side 11 af 20
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Kræftfremkaldende egenskaber:						Negativ
Reproduktionstoksicitet:						Negativ

Ammoniak						
Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LDLo	550	mg/kg	Kat		
Akut toksicitet, oral:	LDLo	43	mg/kg	Menneske		
Akut toksicitet, oral:	LD50	350	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LCLo	5000	ppm	Menneske		
Hudætsning/-irritation:						Ætsende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Risiko for alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin		Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:						Ingen
Kræftfremkaldende egenskaber:						Ingen
Reproduktionstoksicitet:						Ingen
Symptomer:						astmatiske forstyrrelser, åndenød, bevidstløshed, brænder i næse- og svælgslimhinder, opkastning, sløring af hornhinden, hosteanfald, krampe, kredsløbskollaps, chok, ildebefindende
Teratogenitet:						Ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

Active Ruderens 400 ml
Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

DK

Side 12 af 20
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:							i.d.
Toksicitet for Daphnia:							i.d.
Toksicitet for alger:							i.d.
Persistens og nedbrydelighed:							De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter afvaske- og rengøringsmidler.
Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
Mobilitet i jord:							i.d.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
Andre negative virkninger:							i.d.
Andre oplysninger:	AOX		0	%			
Andre oplysninger:							DOC-eliminierungsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: i.b.

Propan-2-ol

DK

Side 13 af 20
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksitet for fisk:	LC50	96h	9640	mg/l	Pimephales promelas		
Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	13299	mg/l	Daphnia magna		Litteraturangivelser
Toksitet for alger:	EC50	72h	>1000	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
Persistens og nedbrydelighed:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
Mobilitet i jord:	Koc		1,1				Ekspertvurdering
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC10	18h	5175	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Bakterietoksicitet:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Andre oplysninger:	ThOD		2,4	g/g			
Andre oplysninger:	COD		96	%			Litteraturangivelser
Andre oplysninger:	BOD5		53	%			
Vandopløselighed:							Opløselig

Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Persistens og nedbrydelighed:							Bionedbrydelig
Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		74				Ingen bioakkumulation.

Ammoniak

DK

Side 14 af 20
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	8,2	mg/l	Pimephales promelas		
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	0,53	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Vandfri substans
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	0,66	mg/l	Daphnia pulex		
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	1,16	mg/l	Daphnia pulicaria		Vandfri substans
Persistens og nedbrydelighed:		28d	<70	%			Dårlig bionedbrydelighed
Bioakkumuleringspotentiale:							Ikke sandsynligt
Bakterietoksicitet:	EC50	5min	1,16	mg/l	Photobacterium phosphoreum		Vandfri substans
Vandopløselighed:							Opløselig

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

For stoffet / blandingen / restmængden

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 under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

15 01 04 00 Metalemballage

15 01 01 00 Papir og papemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

UN-nummer: 1950

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1950 AEROSOLS

Transportfareklasse(r): 2.1

Emballagegruppe: -

Klassificeringskode: 5F



DK

Side 15 af 20
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

LQ (ADR 2013): 1 L
 LQ (ADR 2009): 2
 Miljøfarer: Ikke relevant
 Tunnel restriction code: D

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):



AEROSOLS

Transportfareklasse(r): 2.1
 Emballagegruppe: -
 EmS: F-D, S-U
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.
 Miljøfarer: Ikke relevant

Befordring med fly (IATA)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Aerosols, flammable



Transportfareklasse(r): 2.1
 Emballagegruppe: -
 Miljøfarer: 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 73/78 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.

Begrænsninger respekteres: Ja

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

VOC 1999/13/EC 22,8%

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets

bekendtgørelse nr. 301 og 783 af 1993: 2 - 1

Indeholder lavtkogende væsker. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Active Ruderens 400 ml - Art. 147967 - SDB-art.nr. 951013 - PR-nr. 1586876

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

DK

Side 16 af 20

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
 Erstatte udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
 Gældende fra: 15.04.2014
 PDF-printdato: 30.04.2014
 Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
 SDB-art.nr.: 951013
 PR-nr.: 1586876

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Opdaterede punkter:

3

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.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 687 af 10. juni 2013 om indretning m.v. af aerosoler.

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

Kategorisering i henhold til bestemmelse (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Klassifikation iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H222	Kategorisering i henhold til testdata.
Aerosol 1, H229	Kategorisering i henhold til testdata.

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

11 Meget brandfarlig.

12 Yderst brandfarlig.

34 Ætsningsfare.

36 Irriterer øjnene.

50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H220 Yderst brandfarlig gas.

Eye Irrit. — Øjenirritation

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brandfarlig væske

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

Flam. Gas — Brandfarlige gasser (herunder kemisk ustabile gasser)

Skin Corr. — Hudætsning

DK

Side 17 af 20
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
Erstatter udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
Gældende fra: 15.04.2014
PDF-printdato: 30.04.2014
Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Frimann-Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner,S.A.
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. Z.o.o.
Al. Gen. T. Bora-Komorowskiego 25a
PL - 31-476 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

DK

Side 18 af 20
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
Erstatter udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
Gældende fra: 15.04.2014
PDF-printdato: 30.04.2014
Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB
Kumla Gårdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SI-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savëca Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
ÝSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.
Via dell'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

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

DK

Side 19 af 20

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

Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005

Erstatter udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004

Gældende fra: 15.04.2014

PDF-printdato: 30.04.2014

Active Ruderens 400 ml Art.: 147967

SDB-art.nr.: 951013

PR-nr.: 1586876

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

CESIOComité 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

hhv. henholdsvis

DK

Side 20 af 20
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 15.04.2014 / 0005
Erstatter udgave fra / version: 23.08.2013 / 0004
Gældende fra: 15.04.2014
PDF-printdato: 30.04.2014
Active Ruderens 400 ml Art.: 147967
SDB-art.nr.: 951013
PR-nr.: 1586876

i.b. ikke brugbar
i.d. ikke disponibel
i.d. ingen data
i.t. ikke testet
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht. 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 (= Ozonedbrydning)
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.