

S

Sidan 1 av 24
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
Börjar gälla den: 24.04.2018
Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
Däckvård 500 ml
Art.: 365877

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Däckvård 500 ml
Art.: 365877

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

S

Albert Berner Montageteknik AB, Elektravägen 53, S-126 30 Hägersten, Sverige
Telefon: +46 85 78 77 800, Telefax: +46 85 78 77 805
info@berner.se, www.berner.se

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad, se avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

S

Sidan 2 av 24

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001

Börjar gälla den: 24.04.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018

Däckvård 500 ml

Art.: 365877

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Aquatic Chronic	3	H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Aerosol	1	H222-Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol	1	H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211-Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251-Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

EUH208-Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utän tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Ammoniaklösning

8

Sidan 3 av 24
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvård 500 ml
 Art.: 365877

Registreringsnummer (REACH)	---
Index	007-001-01-2
EINECS, ELINCS, NLP	215-647-6
CAS	1336-21-6
% intervall	0,1-<1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318

(R)-p-menta-1,8-dien	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119529223-47-XXXX
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	227-813-5
CAS	5989-27-5
% intervall	0,1-<1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Bronopol (INN)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	603-085-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-143-0
CAS	52-51-7
% intervall	0,01-<0,1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Sidan 4 av 24

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001

Börjar gälla den: 24.04.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018

Däckvård 500 ml

Art.: 365877

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Vanligtvis inget upptagnings sätt.

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum/CO₂/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

Explosivt vid uppvärmning

Explosiva blandningar av ånga/luft eller gas/luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001

Börjar gälla den: 24.04.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018

Däckvård 500 ml

Art.: 365877

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Utän tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Förvaras åtskilt från användningskällor - rökning förbjuden.

Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd inte på heta ytor.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Följ specialföreskrifterna för eerosoler!

Beakta särskilda villkor för förvaring.

Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.

Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

Förvara på en plats med god ventilation.

Förvara svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Sidan 6 av 24

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvård 500 ml
 Art.: 365877

Kem. beteckning	Ammoniaklösning	% intervall: 0,1- <1
NGV: NH3 20 ppm (14 mg/m3) (EU,NGV)	KTV: NH3 50 ppm (36 mg/m3) (EU,KTV)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden: ---		
BGV: ---	Övrig information: ---	

Kem. beteckning	(R)-p-menta-1,8-dien	% intervall: 0,1- <1
NGV: 25 ppm (150mg/m3)	KTV: ---	TGV: ---
Övervakningsförfaranden: ---		
BGV: ---	Övrig information: ---	

Kem. beteckning	Butan	% intervall:
NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
Övervakningsförfaranden: - Compur - KITA-221 SA (549 459)		
BGV: ---	Övrig information: ---	

NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015: 7)

8.2 Begränsning av exponeringen

Ammoniaklösning						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,0011	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0011	mg/l	
	Miljö - periodiska utsläpp		PNEC	0,0068	mg/l	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	2,8	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	68	mg/kg body weight/day	

8

Sidan 7 av 24
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvärd 500 ml
 Art.: 365877

Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	68	mg/kg body weight/d ay	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	23,8	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	23,8	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	6,8	mg/kg body weight/d ay	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,8	mg/kg body weight/d ay	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	6,8	mg/kg body weight/d ay	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,8	mg/kg body weight/d ay	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	47,6	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	36	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	47,6	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	14	mg/m3	

Bronopol (INN)

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,01	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0008	mg/l	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,0025	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,43	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,041	mg/l	

8

Sidan 8 av 24
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvärd 500 ml
 Art.: 365877

	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,003 28	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	0,5	mg/l	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,4	mg/kg	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,35	mg/kg	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	4,2	mg/kg	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	1,1	mg/kg	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,008	mg/cm2	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,008	mg/cm2	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,3	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	1,3	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	3,7	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,3	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	4,1	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	12,3	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	4,2	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	4,2	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	7	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,013	mg/cm2	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	0,013	mg/cm2	

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.
 Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.
 Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

S

Sidan 9 av 24

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001

Börjar gälla den: 24.04.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018

Däckvård 500 ml

Art.: 365877

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Eventuellt

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).

Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).

Skyddshandskar av nitril (EN 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

480

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:

Vanlig arbetarskyddsklädsel

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
Börjar gälla den: 24.04.2018
Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
Däckvård 500 ml
Art.: 365877

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol i skumform
Färg:	Vit
Lukt:	Citron
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	Ej bestämd
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	0,930 g/ml
Densitet:	0,995 g/cm ³ (Verksamt ämne)
Skrymdensitet:	e. t.
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	100 % (Lösligt)
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv. Vid användning kan explosiv/-a ånga/luftblandningar bildas.
Oxiderande egenskaper:	Nej

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplosivt vid tryckökning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

8

Sidan 11 av 24

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001

Börjar gälla den: 24.04.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018

Däckvård 500 ml

Art.: 365877

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Däckvård 500 ml

Art.: 365877

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Ammoniaklösning

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	350	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, oralt:	LDLo	550	mg/kg	Katt		
Akut toxicitet, oralt:	LDLo	43	mg/kg	Människa		
Akut toxicitet, genom inandning:	LCLo	5000	ppm	Människa		
Frätande/irriterande på huden:						Frätande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Inte allergiframkallande

8

Sidan 12 av 24
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvärd 500 ml
 Art.: 365877

Mutagenitet i könsceller:						Ingen
Cancerogenitet:						Ingen
Reproduktionstoxicitet:						Ingen
Symptom:						astmatiska besvär, andnöd, medvetslöshet, brännande känsla i näsa och svalg, kräkning, hornhinnegrumling, hosta, kramper, blodcirkulationskollaps, chock, illamående

(R)-p-menta-1,8-dien

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Symptom:						diarré, hudutslag, klåda, magtarmbesvär, retning i slemhinnan, illamående och kräkningar

Bronopol (INN)

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	305	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	data of a diluted aqueous solution
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	> 2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

8

Sidan 14 av 24
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvärd 500 ml
 Art.: 365877

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Den tensid (de tensider) som denna blandning innehåller uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställs i EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.

8

Sidan 15 av 24
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvård 500 ml
 Art.: 365877

12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.
Annan information:							DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) \geq 80%/28d: e.t.
Annan information:	AOX		0	%			Innehåller inga organiskt bundna halogener som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvattnet.

Ammoniaklösning

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,42	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	27d	0,06	mg/l	Ictalurus punctatus		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	8,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,53	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Vattenfri substans
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,66	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1,16	mg/l	Daphnia pulicaria		Vattenfri substans
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Biologiskt lättnedbrytbar art
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							Ej att förvänta
Toxicitet för bakterier:	EC50	5min	1,16	mg/l	Photobacterium phosphoreum		Vattenfri substans
Löslighet i vatten:							Lösligt

(R)-p-menta-1,8-dien

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-----	-------	-------	----------	---------------	------------

8

Sidan 16 av 24
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvård 500 ml
 Art.: 365877

12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,42	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

Bronopol (INN)

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	41,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	49d	39,1		Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,4 - 2,8	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:			>70	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	DOC		50	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Biologiskt nedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Kow		0,22			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	

8

Sidan 17 av 24
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvård 500 ml
 Art.: 365877

Toxicitet för bakterier:	LC0	3h	43	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Övriga organismer:	LC50	14d	>500	mg/l	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Annan information:	COD		600	mg/g			
Annan information:	Koc		5				

Butan

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		2,98				En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Råd och anvisningar:

8

Sidan 18 av 24
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvård 500 ml
 Art.: 365877

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.
 Observera för landet gällande miljöföreskrifter.
 Ej tomma aerosolburkar ska lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
 lämna tomma aerosolburkar till insamlingsställe för återvinningsbart avfall.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.
 Råd och anvisningar:
 Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.
 Återanvändning
 15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation


Allmänt

14.1. UN-nummer: 1950

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport: 2.1 

14.4. Förpackningsgrupp: -

Klassificeringskod: 5F

LQ: 1 L


14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code: D

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

AEROSOLS (ISOHEXANES)

14.3. Faroklass för transport: 2.1 

14.4. Förpackningsgrupp: -

EmS: F-D, S-U


Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

Aerosols, flammable

14.3. Faroklass för transport: 2.1 

14.4. Förpackningsgrupp: -

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.
 Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.
 Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Sidan 19 av 24

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001

Börjar gälla den: 24.04.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018

Däckvård 500 ml

Art.: 365877

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farkategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

11 %

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

5 % och däröver, men mindre än 15 %

alifatiska kolväten

mindre än 5 %

nonjoniska tensider

parfym

CITRAL

LIMONENE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

Följ incidentförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

15

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
 Börjar gälla den: 24.04.2018
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
 Däckvård 500 ml
 Art.: 365877

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H222	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H229	Klassificering på grund av form eller fysiska tillstånd.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
- Aerosol — Aerosoler
- Skin Corr. — Frätande på huden
- Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut
- Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
- Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor
- Asp. Tox. — Fara vid aspiration
- Skin Irrit. — Irriterande på huden
- Skin Sens. — Hudsensibilisering
- Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
- Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal
- STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation

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

Sidan 21 av 24
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
Börjar gälla den: 24.04.2018
Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
Däckvård 500 ml
Art.: 365877

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.
Ul. Puzkarska 7J
30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

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
Elektravägen 53
S - 126 30 Hägersten
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
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

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

S

Sidan 22 av 24
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002
Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001
Börjar gälla den: 24.04.2018
Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018
Däckvård 500 ml
Art.: 365877

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

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

AC Article Categories (= Varukategorier)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm. allmänna
Anm. Anmärkning
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)
BGV Biologiskt gränsvärde.
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= kroppsvikt)
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 (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)

S

Sidan 23 av 24

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001

Börjar gälla den: 24.04.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018

Däckvård 500 ml

Art.: 365877

CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight (= torrsvikt)
e.k. ej kontrollerad
e.t. ej tillämplig
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet
EG Europeiska Gemenskapen
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 (= Miljöavgivningskategori)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
NGV, KTV, TGV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17)).
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PAK polycykliska aromatiska kolväten
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PROC Process category (= Processkategori)
PTFE Polytetrafluoretylen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av 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.

8

Sidan 24 av 24

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 24.04.2018 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 06.02.2018 / 0001

Börjar gälla den: 24.04.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 05.07.2018

Däckvård 500 ml

Art.: 365877

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)

SU Sector of use (= Användningssektor)

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)

TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder. De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.