

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

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

1.1 Produktbeteckning

DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

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

Användning av ämnet eller beredningen

Rengöringsmedel för grafiska industrin.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

DC DruckChemie GmbH

Wiesenstr. 10

D - 72119 Ammerbuch

Telefonnummer +49 (0)7032 / 9765-0

Faxnummer +49 (0)7032 / 9765-24

Ytterligare Department product safety

upplysningar /
telefon

E-postadress för den labor@druckchemie.com

person ansvarar för

säkerhetsdatabladet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotruf Berlin Tel. +49 (0)30-19240 (Information in German and English)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P264.1

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

P305+P351+P338 underlättas.
 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till...

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller natriumhydroxid

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter****natriumhydroxid**

CAS-Nr.	1310-73-2
EINECS-nr.	215-185-5
Registreringsnr.	01-2119457892-27-XXXX
Koncentration	>= 10 < 25 %
Klassificering	C, R35

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Corr. 1A H314

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2

1-Metoxi-2-propanol

CAS-Nr.	107-98-2
EINECS-nr.	203-539-1
Registreringsnr.	01-2119457435-35-XXXX
Koncentration	>= 1 < 10 %
Klassificering	R10 R67

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336

Övrig information

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Egenskydd vid första hjälp. Rengör hela kroppen noggrant (dusch eller bad). Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid inandning av stora mängder ånga, uppsök omedelbart läkare.

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Tillkalla läkare.

Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Uppsök omedelbart läkare.

Vid nedsväljning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Släckpulver

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar). Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Kontakta genast kommunen/reningsverket om produkten kommit ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Undvik aerosolbildning. Avtappning får endast utföras vid stationer med utsug. Sörj för lämpligt utsug vid bearbetande maskiner. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde ca. 5 ca. 30 °C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 12 månader

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Lösningssmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel. Syror

Lagringsklass enl. TRGS 510

Lagringsklass enl. TRGS 8 Frätande farliga ämnen
510

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel för grafiska industrin.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

1-Metoxi-2-propanol

Lista	IOELV			
Värde	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	563	mg/m ³	150	ppm(V)

1-Metoxi-2-propanol

Lista	AFS 2011:18			
Värde	190	mg/m ³	50	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	300	mg/m ³	75	ppm(V)

Hudresorption/ Sensibilisering: H

Övrig information

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

1-Metoxi-2-propanol

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)			
Referensgrupp	Arbetare			
Försökstid	Akut			
Exponeringsväg	via inhalation			
Verkningssätt	Lokal verkan			
Koncentration	553,5			mg/m ³

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)			
Referensgrupp	Arbetare			
Försökstid	Lång tid			
Exponeringsväg	dermal			
Verkningssätt	Systemisk verkan			
Koncentration	50,6			mg/kg

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)			
Referensgrupp	Arbetare			

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	369	mg/m ³

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Allmän befolkning	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	18,1	mg/kg

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Allmän befolkning	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	43,9	mg/m ³

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Allmän befolkning	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	oral	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	3,3	mg/kg

natriumhydroxid

Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Lokal verkan	
Koncentration	1	mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**1-Metoxi-2-propanol**

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	10	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Vatten	
Koncentration	100	mg/l

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvattensediment	
Koncentration	41,6	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Marint sediment	
Koncentration	4,17	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	2,47	mg/kg

Värde-typ	PNEC	
-----------	------	--

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

Typ	STP		
Koncentration	100		mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Andningsskydd - Anmärkning

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

Skyddshandskar

Lämpligt material	butylkautschuk		
Handsktjocklek	0,5	mm	
Genombrottsid	> 8	h	

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

lutbeständiga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	pastös		
Färg	gul		
Lukt	karaktäristisk		
Luktfritt			
Anmärkning	ej bestämt		
pH-värde			
Värde	ca. 14		
Koncentration/H ₂ O	100	%	
temperatur	20	°C	
Smältpunkt			
Värde	ca. 0		°C
Frys punkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Värde	Över 100		°C
Flampunkt			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Avdunstningskoefficient			
Anmärkning	ej bestämt		
Brännbarhet (fast, gasformig)			
ej bestämt			
övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Ångtryck			
Anmärkning	ej bestämt		

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

DensitetVärde ca. 1,19 g/cm³

temperatur 20 °C

Vattenlöslighet

temperatur 20 °C

Anmärkning fullständigt blandbart

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

Antändningstemperatur

Anmärkning Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Viskositet

Anmärkning ej bestämt

Explosiva egenskaper

värde ej bestämt

Oxiderande egenskaper

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information**Övrig information**

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

Akut oral toxicitet

Anmärkning ej bestämt

Akut dermal toxicitet

Anmärkning ej bestämt

Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning ej bestämt

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning Frätande inverkan på hud och slemhinnor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning Inverkan på ögonen kan orsaka blindhet.

sensibilisering

Anmärkning ej bestämt

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT)

värde Inga data föreligger om organtoxicitet.

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

Toxikologiska uppgifter finns ej.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Fisktoxicitet (Komponenter)**natriumhydroxid**

Species	guldfisk (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC50	125		mg/l
Försökstid	96	h	

Daphniatoxicitet (Komponenter)**natriumhydroxid**

Species	Daphnia magna		
EC50	76		mg/l
Försökstid	24	h	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

Allmän information

ej bestämt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Allmän information

ej bestämt

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transportinformation

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt




Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
Tunnelbegränsningskod	E		
EmS		F-A, S-B	
14.1 UN-nummer	1719	1719	1719
14.2 Officiell transportbenämning	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Blandning (natriumhydroxid)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Mixture (Sodium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Mixture (Sodium hydroxide)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
Farotikett			
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
Begränsad mängd	1 l		
Transportkategori	2		
14.5 Miljöfaror	-	no	-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass (Tyskland) WGK 1

Anmärkning Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC) 4,9 %

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

H-sättning(ar) i kapitel 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Handelsnamn: DC Power Clean Gel, 765 gr. 8 Do/Kt

Ämnesnr. 70070139399

Version: 9 / SE

Reviderad datum: 28.08.2019

Ersätter version: 8 / SE

Utskriftsdatum: 09.11.20

CLP-kategorier från avsnitt 3

Flam. Liq. 3

Brandfarliga vätskor, Kategori 3

Skin Corr. 1A

Frätande på huden, Kategori 1A

STOT SE 3

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.