Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn :	Dinova Hydro Color H-40		
Revisionsdato :	25.11.2011	**Version:**	2.0.0 (1.0.1)
Trykdato :	02.12.2015		

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

1.1 Produktidentifikator

Dinova Hydro Color H-40

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blanding samt anvendelser der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Vandfortyndbar lak acrylharzbasis

Anvendelser der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent :

Dinova GmbH & Co. KG
Bachstraße 38
D-53639 Königswinter
Telefon: +49 2223 72-0
Telefax: +49 2223 28754
e-mailadresse ansvarlig udsteder: SDB@dinova.de

Leverandør :

Rockidan as
Lundsbjerg Industrivej 31
DK-6200 Aabenraa
Telefon: +45 74 61 33 66
Telefax: + 45 74 61 36 29
e-mail: mail@rockidan.dk

1.4 Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning. Læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale kan få råd om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering jf. forordning 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ingen oplysning

Klassificering jf. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen Oplysning

2.2 Mærkningselementer

Sikkerhedshenvisninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn

2.3 Andre farer

Ingen

2.4 Øvrige henvisninger

EUH208 Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan fremkalde allergiske reaktioner.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

AFSNIT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	≥ 1 - < 5 %

Yderligere henvisninger

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH sætninger se kapitel 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle angivelser

Fjern forurenede og gennemvædet beklædning. Søg læge i tvivlstilfælde eller ved optræden af symptomer.
Søg straks læge ved allergiske reaktioner, særligt omkring åndedræt.

Ved indånding

Søg frisk luft. Ved bevidstløshed lægges i stabilt sideleje.

Ved hudkontakt

Vask straks bort med vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Ved øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skylles øjet i mindst 10 minutter med rindende vand, mens øjet holdes åbent. Kontakt straks øjenlæge. Søg læge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand. Fremkald **IKKE** opkastning. Søg læge.
Bevidstløse personer må ikke gives noget at drikke.

4.2 Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Ingen kendte symptomer.

4.3 Henvisning til øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling

Ingen oplysning

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ingen oplysning

Uegnede slukningsmidler

Ingen oplysning

5.2 Særlige farer ved stof eller blanding

Ingen oplysning

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen oplysning

AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Se beskyttelsesforanstaltninger under afsnit 7 og 8..

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller kloaksystem. Hvis produktet forurener åer, søer eller kloakafløb informer da de respektive lokale myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk og bortskaffes i egnede beholdere.

Til inddæmning

Anvend sand, savsmuld eller universalbindemiddel

6.4 Henvisning til andre afsnit

Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige.

Beskyttelsesforanstaltninger

Brandbeskytttelsesforanstaltninger

Ingen særlige.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholder

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt efter brug.

Anvisninger for samlagring

Må ikke lagres sammen med

Oxidationsmidler, stærke syrer og baser

Supplerende angivelser om lagerbetingelser

Oplagres ved temperatur mellem 10 und 30 °C på tørt sted i original beholder
og beskyttet mod varme direkte sol.
Beholder holdes tæt lukket.

7.3 Specifik slutanvendelse

Vandfortyndbar maling

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

112-34-5 Butyldiglukol
Grænseværdi: 10 ppm 67,5 mg/m^3
Bemærkninger: E

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Følg Arbejdstilsynets regler for arbejde med kodenummererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.

Beskyttelse af øjne

Brug briller/ansigtsværn ved tilsmudsende arbejde

Beskyttelse af huden

Hænder

Tekstilhandsker. Ved tilsmudsende arbejde nitrilgummi

Krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug overtræksdragt ved tilsmudsende arbejde med produktet.

Beskyttelse af åndedræt

Ingen særlige
Ved sprøjtepåføring anvendes maske med kombifilter SL, mindst A2P2, Hvid

8.3 Supplerende henvisninger

Ingen særlige tekniske beskyttelsesforanstaltninger

AFSNIT 9: Fysisk – kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundliggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstand : Flydende

Farve : Hvid efter indtoning alt efter farve

Lugt

Karakteristisk

Sikkerhedsrelevante basisdata

Smeltepunkt/Smelteområde:			Ingen tilgængelige data	
Kogepunkt :	(1013 hPa)	ca.	120	°C
Nedbrydningstemperatur:			Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt :			Ikke anvendelig	
Nedre eksplosionsgrænse :			Ingen tilgængelige data	
Øvre eksplosionsgrænse:			Ingen tilgængelige data	
Damptryk:	(50 °C)		Ikke anvendelig	
Vægtfylde :	(20 °C)		1,3	g/cm^3
Antændelsestemperatur			Ikke anvendelig	
Opløsningsmiddelretention :	(20 °C)		Ingen	
Opløselighed i vand :	(20 °C)		Fuld opløselighed	
pH-værdi :			8,5	
log P O/W :			Ingen tilgængelige data	
Viskositet - dynamiks:	(20 °C)		3000 – 3500	mPas
Viskositet - kinematisk:			Ikke bestemt	
Relativ dampvægtfylde:	(20 °C)		Ingen tilgængelige data	
Fordampningshastighed :			Ingen tilgængelige data	
VOC-indhold (EG) :			6,3	vægt-%
Organisk opløsningsmiddel indhold:			ingen	

9.2 Øvrige angivelser

(DA)

Ingen

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen foreliggende data.

10.2 Kemisk stabilitet
Ingen foreliggende data.

10.3 Risiko for farlige reaktioner
Ingen foreliggende data.

10.4 Forhold der skal undgås
Skal beskyttes mod varme og frost

10.5 Materialer der skal undgås
Ingen foreliggende data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen foreliggende data.

AFSNIT 11: Toksikologiske angivelser

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet
Dette produkt er sundhedsfarligt under hensyntagen til arbejdshygiejneforanstaltningerne på forventes ikke at blive håndteret korrekt.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Ingen foreliggende data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Ingen foreliggende data

12.3 Bioakkumulationspotentiale
Ingen foreliggende data

12.4 Mobilitet i jord
Ingen foreliggende data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Dette stof opfylder ikke PBT-/vPvB-kriterierne i REACH-forordning, Annex XIII.

12.6 Andre skadelige virkninger
Ingen foreliggende data .

12.7 Supplerende økotoksikologisk information
Ingen foreliggende data.

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt og emballage

EAK-kode

Produkt

080112

Betegnelse

Maling- og lakaffald

Emballage

150110 Emballage

Betegnelse

Metal.

Affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / produkt

Afleveres på opsamlingssted for malingrester.

Korrekt bortskaffelse / emballage

Emballagen bortskaffes, hvis den ikke kan rengøres. Totalt tømt emballage kan føres til genbrug.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-Nummer

Ikke reguleret som faregods.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret som faregods.

14.3 Transportfareklasse

Ikke reguleret som faregods.

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som faregods.

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som faregods.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

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

Flygtige organiske forbindelser (Direktiv 2004/42/EF)
EU grænseværdi kat A/d (2010): 130 g/l VOC
VOC-indhold i dette produkt Max 130 g/l

Nationale forskrifter

Kodenr. (1993): 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

16.1 Ændringer

Kapitel 2, 3, 7, 8 og 15.

16.2 Forkortelser

EF – Europæiske fællesskaber; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistent bioakkumulerbar og toksisk stof; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; UN - United Nations
VOC – Volatile organic compounds
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

16.3 Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

16.5 Ordlyd af R-, H- und EUH-sætninger (numre og fuldtekst)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
R36 Irriterer øjnene

16.6 Krav om uddannelse

Ingen

16.7 Yderligere angivelser

Ingen

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.