

WASHABLE BEROL COLORING BLAEK - BLACK - DS BK 01 R1

SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : WASHABLE BEROL COLORING BLAEK - BLACK

Produktkode : DS BK 01 R1

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

Blaek BEROL: Handwriting Pen, Hand Huggers Writing Pen, Hand Huggers Coloring Pens, Colourfine, Colourbroad, Colourbrush, Colourfine Portrait, Colourbroad Portrait, Flipchart, Colourmarker

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : NWL Denmark Aps.

Adresse : Stamholmen 155 , 2nd floor.2650.Hvidovre.Denmark.

Telefon : +45 36 88 35 88. Fax : +45 43 68 22 13.

Aftersales.SERVICE@newellco.com

www.newellrubbermaid.com

1.4. Nødtelefon : +45 82 12 12 12.

Leverandør : Giftlinjen - Bispebjerg Hospital.

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

I overensstemmelse med direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og senere ændringer.

Kan udløse allergisk reaktion.

Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

Denne blanding udgør ikke nogen helbredsfare, med undtagelsen af eventuelle grænseværdier fra erhvervsmæssig eksponering (se afsnit 3 og 8).

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Yderligere mærkning :

EUH208

Indeholder TRISODIUM

5-HYDROXY-1-(4-SULPHOPHENYL)-4-(4-SULPHOPHENYL-AZO)PYRAZOLE-3-CARBOXYLATE.

Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208

Indeholder 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EF NR. 247-500-7]; BLAN-DING (3:1)

MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EF NR. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC) \geq 0,1% udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

WASHABLE BEROL COLORING BLAEK - BLACK - DS BK 01 R1

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

Identifikation	(EF) 1272/2008	67/548/EØ	Note	%
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 MONOPROPYLENE GLYCOL			[1]	10 <= x % < 25
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCERINE			[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 2783-94-0 EC: 220-491-7 DISODIUM 6-HYDROXY-5-[(4-SULPHONATOPHENYL) AZO]NAPHTHALENE-2-SULPHONATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Xi Xi;R36/37/38		0 <= x % < 2.5
CAS: 1934-21-0 EC: 217-699-5 TRISODIUM 5-HYDROXY-1-(4-SULPHOPHENYL)-4-(4-SU LPHOPHENYLAZO)PYRAZOLE-3-CARBOX YLATE	GHS08 Dgr Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334	Xn Xn;R42/43		0 <= x % < 2.5
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-O N [EF NR. 247-500-7]; BLAN-DING (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EF NR. 220-239-6]	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	T,N T;R23/24/25 C;R34 Xi;R43 N;R50/53		0 <= x % < 2.5

Oplysninger om indholdsstoffer :

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

I tilfælde af indtagelse :

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

WASHABLE BEROL COLORING BLAÆK - BLACK - DS BK 01 R1

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

5.1. Slukningsmidler

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvielse til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

WASHABLE BEROL COLORING BLA EK - BLACK - DS BK 01 R1

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
56-81-5	10 mg/m ³	-	-	-	-

- Frankrig (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Noter:	TMP N° :
56-81-5	-	10	-	-	-	-

- Det Forenede Kongerige/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
57-55-6	150 ppm	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m ³	-	-	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.

- Håndbeskyttelse

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Naturlig latex
- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- Butylgummi (isobutylene-isopren copolymerer)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

- Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

WASHABLE BEROL COLORING BLA EK - BLACK - DS BK 01 R1

PUNKT 9 : FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Tilstand : væske

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval : Ikke relevant.
Flammepunktinterval : Er ikke vedrørt.
Damptryk (50°C) : Ikke oplyst
Massefylde : Ikke specificeret.
Vandopløselighed : Opløselig.
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval : Ikke relevant
Selvantændelses-temperatur : Ikke relevant
Nedbrydningspunkt/-interval : Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- frost

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

11.1.1. Stoffer

Akut toksicitet :

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Oral : DL50 > 12600 mg/kg
Art : rotte

Dermal : DL50 > 1000 mg/kg
Art : kanin

WASHABLE BEROL COLORING BLAEK - BLACK - DS BK 01 R1

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

Oral : DL50 = 20000 mg/kg
Art : rotte

Dermal : DL50 = 20800 mg/kg
Art : kanin

11.1.2. Blanding

Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :

CAS 2783-94-0 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.1.1. Stoffer

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Toksicitet for fisk : CL50 = 54000 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 10000 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 > 2900 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

Toksicitet for fisk : CL50 > 4600 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 4850 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

WASHABLE BEROL COLORING BLAEK - BLACK - DS BK 01 R1

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Medfører en lav fare for vand.

PUNKT 13 : FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

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

- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Direktiv 67/548/EØF og senere tilpasninger
- Direktiv 1999/45/EF og senere tilpasninger
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF

- Informationer om emballagen:

Blandingen pakkes i egnet emballage, der ikke overskrider 125 ml.

- Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

- Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

WASHABLE BEROL COLORING BLAEK - BLACK - DS BK 01 R1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

I overensstemmelse med direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og senere ændringer.

Indeholder :

Indeholder EC	TRISODIUM
217-699-5	5-HYDROXY-1-(4-SULPHOPHENYL)-4-(4-SULPHOPHENYLAZO)PYRAZOLE-3-CARBOXYLATE.

Kan udløse allergisk reaktion.

H-, EUH- og R-sætninger i afsnit 3 :

H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi-eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
R 23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R 34	Ætsningsfare.
R 36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R 42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
R 43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R 50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Forkortelser :

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befording af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vandforureningsklasse).