

TEKNISK DATABLAD

3-i-1 Repair Stick

Mohawk 3-i-1 Repair Stick er et perfekt værktøj at have ved hånden til reparation/touch-up af små skrammer, ridser, buler, sømhuller etc. Værktøjet kombinerer voks, tusch og skraber i ét værktøj.

Værktøjet er super let at bruge. 3-i-1 Repair Stick fås i 3 forskellige hvide nuancer, hvilket gør det til et ideelt hjælpemiddel, til at opnå finish, når der sættes fodlister etc. op og der skal dækkes sømhuller, samt småskader i vinduer, døre og andre hvide overflader.



UDFORMNING

- * Voks, tusch og skraber i et værktøj

FYSISKE SPECIFIKATIONER

- * Farver..... Mange farver; M319-3001B Ren Hvid, M319-3012B Hvid, M319-3014B Hvid Lud, M319-3003B Lys Grå, M319-3007B Naturel, M319-3010B Karamel, M319-3002B Gylden Eg, M319-3008B Honning, M319-3004B Kirsebær, M319-3009B Rød Mahogni, M319-3005B Valnød, M319-3006B Perfekt Brun, M319-3013B Brun, M319-3011B Mørk Grå, M319-3000B Sort.
- * Længde 16 cm
- * Arbejdstemperatur..... Anbefalet temperatur mellem 15°C og 40°C.

ANVENDELSE

- * Til indendørs brug
- * Klar-til-brug.
- * Perfekt til hurtig reparation af sømhuller, små ridser, små buler etc. i træ mm.

VIGTIGT

- * Sæt proppen på tuschen efter brug.

PAKNING

- * Enkeltfarve i blisterpakning. Voks og tusch i ét værktøj.

OPBEVARING

- * Opbevares koldt, men frostfrit.
- * Opbevares i op til et år.
- * Anbefalet rumtemperatur 5° til 40°C.

VIGTIGT!

Følgende Sikkerhedsdatablad omfatter 2 dele; Del 1 som vedrører sikkerhedsdatabladet for voks-delen af 3-i-1 Repair Stick'en og Del 2, der vedrører tusch-delen af 3-i-1 Repair Stick'en. Sikkerhedsdatabladets to dele sammenfatter alle 3-i-1 farver, hvilket betyder, at de to dele viser værdier for alle farver. De specifikke værdier/ingredienser for hver farve er vist i skemaer med farvens navn. Kontakt venligst Susanne på susanne@woodrepair.dk hvis der skulle være spørgsmål til værdier/ingredienser i Sikkerhedsdatabladet.

SIKKERHEDSDATABLAD

3-in-1 Repair Stick

DEL 1: Voks

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Produktidentifikation

Produkthavn: 3-i-1 Repair Stick

1.2 Relevant information om stoffet/materialet og anvendelse

Anvendelse: Touch-up/reparation af småskader, sømhuller etc. i træ mm.

1.3 Oplysning om udsteder af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Wood Repair by Boegh Consult A/S
Charles Lindberghs Vej 6
DK-9430 Vadum, Danmark
Tlf: +45-9827 1919
Mail: info@woodrepair.dk
Kontaktperson: Susanne Bøgh

1.4 Nødtelefon

24 timers nødtelefon: +45 82121212 Bispebjerg Hospital gift linjen



2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet/materialet i henhold til EU forordning 1272/2008

Dette materiale er ikke klassificeret som farligt ifølge farekommunikationskriterierne fremsat af GHS (Globally Harmonized System) eller OSHA (Occupational Safety & Health Administration).

2.2 Klassificering i henhold til CLP 1272/2008

-

2.3 Anden information/farer:

Sikkerhed/farer: 5% af blandingen består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.

Klassifikation: -

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Ingredienser/Stoffer

Kemisk navn	Cas-Nr.	Wt. % min - max	GHS symboler	GHS-erklæringer	I disse 3-i-1 Repair Stick farver:
Polythylene Wax	8002-74-2	25 - 55	GHS07	H332	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-M3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B,

					M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
Titanium dioxide	13463-67-7	<0,1 - 25	Ingen information	Ingen information	M319-3001B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3014B
Cetyl alcohol	36653-82-4	<2,5 - 10	Ingen information	Ingen information	M319-3001B, M319-3000B, M319-3002B, M319-3003B, M319-M3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
Stearyl alcohol	112-92-5	<2,5-10	Ingen information	Ingen information	M319-3001B, M319-3000B, M319-3002B, M319-3003B, M319-M3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
Silica	7631-86-9	<0,1-1,0	GHS06	H331	M319-3001B, M319-3003B, M319-3014B
Barium sulfate	7727-43-7	<0,1-1,0	Ingen information	Ingen information	M319-3002B, M319-3003B, M319-M3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3010B, M319-3013B,
Calcium carbonate	1317-65-3	<0,1-1,0	Ingen information	Ingen information	M319-3005B, M319-3006B, M319-3013B,
Aluminum oxide	1344-28-1	<1,0-2,5	Ingen information	Ingen information	M319-3014B
Carbon black	1333-86-4	<0,1-1,0	GHS02	H251	M319-3000B, M319-3005B, M319-3013B,
Pigment green 26	68187-49-5	<0,1-2,5	Ingen information	Ingen information	
Iron oxide	1309-37-1	<1,0-25	Ingen information	Ingen information	M319-3009B,
Magnesium silicate hydrate	14807-96-6	<2,5-10	GHS07	H302-312	M319-3001B,
Crystalline silica	14808-60-7	<0,1-1,0	GHS07	H302	M3004B, M319-3005B, M319-3013B,

OBS! For at få mere nuancerede mængder af ingredienser i en specifik 3-i-1 Repair Stick skal forespørgsel sendes til susanne@woodrepair.dk. Nøjagtige procentdele/koncentrationer af ingredienser tilbageholdes dog som handelshemmelighed.

3.3 Anden information

Den fulde ordlyd af H-sætningerne er vist i Sektion 16. Eksponeringsgrænser er vist i Sektion 8.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Tilse læge hvis symptomer forekommer eller ved tvivl om eventuelle symptomer. Fremkald aldrig opkast ved en bevidstløs person.

Indånding: Søg frisk luft hvis du føler ubehag. Opsøg læge såfremt ubehaget fortsætter.

Kontakt med hud: Vask hud med vand og mild sæbe. Opsøg læge såfremt ubehaget fortsætter.

Øjenkontakt: Skyl omgående med rigelige mængder koldt vand. Fjern kontaktlinser hvis muligt. Forsæt med at skylle under øverste og nederste øjenlåg (også under transport) indtil en øjenlæge kan overtage behandlingen.

Indtagelse: Skyl mund med vand. Fremkald aldrig opkast, tilse læge.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Ingen kendte

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Kontakt giftlinjen omgående, såfremt store mængder er indtaget eller inhaleret.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler: Alle midler kan anvendes. Undgå vandstråle, da det kan få branden til at sprede sig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Særlige farer: Ingen kendte

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse: Anvend beskyttelsestøj og selvforsynet åndedrætsværn (SCBA).

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelse personer: Se sektion 8

6.2 Miljøbeskyttelse

Miljø: Sørg for at produktet holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning: Saml spildt materiale i affaldsbeholdere eller plast poser. Rengør grundigt med vand. Kontroller regler og forskrifter med de lokale myndigheder. Fjernelse ved brænding. Brug kun godkendt forbrændingsanlæg.

6.4 Reference til andre sektioner

Se sektion 8 og 13

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Opbevar ikke produktet sammen med mad- og drikkevarer. Ingen speciel teknisk håndtering ved normal brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares op til et år. Opbevares forseglet i indpakning for at sikre produktets kvalitet. Opbevares frostfrit i køligt, velventileret rum væk fra inkompatible materialer. Undgå antændelseskilder (rygning, flammer, pilotlys og elektriske gnister) Opbevares i original indpakning, eller indpakning lignende original indpakning.

7.3 Særlige anvendelser

Skal benyttes som anvist i det Tekniske data blad plus sektion 1 i dette sikkerhedsdatablad.

8. KONTROLPARAMETRE

8.1 Kontrolparametre

Kemisk navn	ACGIH TLV-TWA	AVGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING	I disse 3-i-1 Repair Stick farver:
polyethylene wax	2,g/m3	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B,

					M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
cetyl alcohol	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
stearyl alcohol	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
carbon black	3mg/m3	Ikke bestemt	3.5mg/m3	Ikke bestemt	M319-3000B, M319-3005B, M319-3013B
titanium dioxide	10 mg/m3	Ikke bestemt	15 mg/m3	Ikke bestemt	M319-3001B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3014B
magnesium silicate hydrate	2 mg/m3	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3001B,
silica	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3001B, M319-3003B, M319-3014B
barium sulfate	5mg/m3	Ikke bestemt	15 mg/m3	Ikke bestemt	M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3010B, M319-3013B
crystalline silica	0.025 mg/m3	Ikke bestemt	50 µ/m3	Ikke bestemt	M319-3004B, M319-3005B, M319-3013B
calcium carbonate	Ikke bestemt	Ikke bestemt	15mg/m3	Ikke bestemt	M319-3005B, M319-3006B, M319-3013B
iron oxide	5mg/m3	Ikke bestemt	10 mg/m3	Ikke bestemt	M319-3009B
aluminium oxide	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3014B

8.2 Eksponeringskontrol

Teknisk værn: Sørg for effektiv ventilation. Proces ventilation anbefales.

Generelt: Såfremt der arbejdes med kodenumererede produkter jf. Lov om arbejdsmiljø direktiv nr. 302/1993, skal der tages forholdsregler i henhold hertil. Se MAL-kode nummeret i sektion 2 Fareidentifikation. Rygning, indtagelse af mad eller drikkevarer, samt opbevaring af tobaks-, mad- og/eller drikkevarer i arbejdsområdet er ikke tilladt. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad, drikke eller rygning og ved arbejdstids ophør. Let adgang til øjenskyllende væske og rindende vand skal sikres.

Personligt værn: Personelt værn vælges i henhold til gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af beskyttelsesudstyr.



Indånding: Kun ved pudsning – Anvend passende maske (type P2) når grænserne for støv overstiges (EN149)

Hænder: Anvend gummihandsker ved længerevarende/gentagen brug (EN374).
Type B – 30 minutter (level 2) mod minimum 3 test kemikalier.
Vask hænder grundigt før/efter indtagelse af mad/drikkevarer.

Øjne: Benyt beskyttelsesbriller. EN 166

Hud: Standard ikke brændbart arbejdstøj

Hygiejne: Vask arbejdstøj regelmæssigt.

Miljø: Sørg for at materialet ikke ender i afløb eller grundvand.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Farve Lugt pH

Fast	Mange farver	Svag	Ikke bestemt	
Flammepunkt 196°C	Kogepunkt -	Damptryk mmHg -	Massefylde g/cm³ 0.885 - 1.038	Smeltepunkt -
Antændelse -	Selvtændelse -	Blødgøringspunkt -	Opløselighed i vand Ikke opløselig	

9.2 Anden information

Ovenstående værdier (9.1) inkluderer/gælder for alle 3-i-1 Repair Stick farver, hvilket afspejler spændet mellem laveste og højeste værdi i "Flammepunkt" og "Massefylde g/cm³". For præcis værdi af Flammepunkt og Massefylde for en given farve kontakt venligst Susanne Bøgh på susanne@woodrepair.dk.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Der er ingen reaktivitet hvis produktet benyttes som beskrevet i Teknisk Datablad og sektion 1.2 af Sikkerhedsdatabladet.
10.2 Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt, hvis det håndteres som beskrevet i sektion 7.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendt
10.4 Forhold der skal undgås	Holdes væk fra stærk varme.
10.5 Uforenelige materialer	Ingen kendte
10.6 Farlige nedbrydningsstoffer	Ingen kendte

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Information om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Akutte virkninger af dette product er ikke testet. Data om individuelle komponenter er anført i følgende skema:

CAS-Nr.	Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50	I disse 3-i-1 Repair Stick farver:
8002-74-2	polyethylene wax	>3750 mg/kg Rotte	>3600 mg/kg Kanin	>14 mg/l	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
36653-82-4	cetyl alcohol	5000 mg/kg Rotte	>2000 mg/kg Rotte	Ingen information	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
112-92-5	stearyl alcohol	2510 mg/kg Rotte	Ingen information	Ingen information	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
1333-86-4	carbon black	>5000 mg/kg Rotte	>3000 mg/kg Rotte	>20 mg/l	M319-3000B, M319-3005B, M319-3013B,
13463-67-7	titanium dioxide	>10000 mg/kg Rotte	>10000 mg/kg Kanin	>20 mg/l	M319-3001B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3014B,
14807-96-6	magnesium silicate hydrate	>1600 mg/kg Rotte	>1600 mg/kg Rotte	Ingen information	M319-3001B,
7631-86-9	silica	7900 mg/kg Rotte	>2000 mg/kg Kanin	2.2 mg/L Rotte	M319-3001B, M319-3003B, M319-3014B,
7727-43-7	barium sulfate	307000 mg/kg Rotte	Ingen information	Ingen information	M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3010B, M319-3013B,

14808-60-7	crystalline silica	500 mg/kg Rotte	Ingen information	>20 mg/l Rotte	M319-3004B, M319-3005B, M319-3013B,
1344-28-1	Aluminium oxide	>5000 mg/kg Rotte	Ingen information	>20 mg/l	M319-3014B,
1309-37-1	Iron oxide	>10000 mg/kg Rotte	>5000 mg/kg Rotte	>20 mg/l	M319-3009B,

Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/-irritation	Ikke klassificeret
Respiratorisk/hud sensibilisering	Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Gentagen STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret
Langvarige effekter	Ikke klassificeret.

11.2. Blanding

Åndedræts- eller hudsensibilisering: Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan forårsage en allergisk reaktion

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet - stoffer	Ingen tilgængelig data.
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data, men forventes ikke at nedbrydes hurtigt.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelig data.
12.4 Mobilitet i jord	Ingen tilgængelig data.
12.5 Resultat af PBT og vPvB vurdering	Ingen tilgængelig data.
12.6 Andre negative virkninger	Undgå at materialet ender i miljøet.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra dette materiale kan være listet som farligt affald. Bortskaf materiale i overensstemmelse med lokale, statslige og føderale forskrifter.

Skyl ikke direkte i afløbet. Fej op eller støvsug spild og bortskaf i henhold til nationale og lokale regler og forskrifter.

14. TRANSPORT INFORMATION

Særlige transportforanstaltninger: Ingen information

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse®	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer		

MP	-	-
EMS	-	-
14.6 Særlige forholdsregler for brugeren	-	-
14.7 Bulktransport jf. Anneks II af Marpol 73/78 og IBC-koden	-	-
Anden information	-	-

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 dateret 24. november 2011 vedr. Klassifikation, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 dateret 26. april 2001 om arbejde med kemiske stoffer og materialer (med senere ændringer).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse 559 dateret 4. juli 2002 om særlige krav til producenter, leverandører og importører af stoffer og materialer jf. arbejdsmiljøloven.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 dateret 17. maj 2011 (med senere ændringer).

AT-Vejledning 1134-2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 dateret 27. September 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 dateret 56. april 2005 om unges arbejde (med senere ændringer).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1309 dateret 18. december 2012 om affaldshåndtering.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 dateret 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 dateret 13. maj 1993 om forklaring af MAL-kode numre.

Bekendtgørelse nr. 48 dateret 13. januar 2010 om affaldshåndtering

EU direktiv 1272/2008 (CLP),

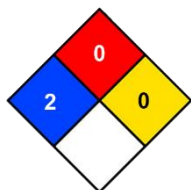
EU Direktiv 453/2010 (Opdatering CLP)

EU Direktiv 830/2015 der erstatter Direktiv 67/548/EC og 1999/45/EC.

EU Direktiv 1907/2006 (REACH)

Standardiseret amerikansk system til identificering af farer, der fremlægges af produktet i lys af nødprocedurer (NFPA 704):

NFPA 704, Mærkning: Sundhed = 2, Antændelighed = 0, Ustabilitet/Reaktivitet = 0, Specifik risiko = ingen



15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet lavet for dette produkt.

16. ANDEN INFORMATION

16.1 Fulde ordlyd af H-sætninger i sektion 3:

H251 Opvarmning af hylder: kan forårsage brand.




H302 Farlige ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H331 Giftigt ved indånding.

H332 Farligt ved indånding.

Ikoner for GHS-piktogrammer, som vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens:

							
GHS02	GHS06	GHS07					

Forkortelser:

ADR:	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods.
IATA:	International Air Transport Association.
ICAO:	International Civil Aviation Organisation.
RID:	Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK:	Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)
PBT:	Persistent, bioaccumulable and toxic
vPvB:	Very persistent, very bioaccumulable.
SVHC:	Substance of very high concern.

Anbefalet anvendelse: Reparation af småskader i træ/træoverflader (Se teknisk datablad for flere detaljer)

Personalet skal instrueres i korrekt brug af produktet. Personalet skal læse det tekniske datablad og dette sikkerhedsdatablad inden brug af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udstedt af:

Susanne Bøgh



Wood Repair
by Boegh Consult A/S
Charles Lindberghs Vej 6
DK-9430 Vadum
www.woodrepair.dk

SIKKERHEDSDATABLAD

3-in-1 Repair Stick

DEL 2: Tusch

1. IDENTIFIKATION AF STOFFER/MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Produktidentifikation

Produktnavn: 3-i-1 Repair Stick

1.2 Relevant information om stoffet/materialet og anvendelse

Anvendelse: Til udbedring af småreparationer og sømhuller i træ og træoverflader.

1.3 Oplysning om udsteder af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Wood Repair by Boegh Consult A/S
Charles Lindberghs Vej 6
DK- 9430 Vadum
Tel: +45-9827 1919
Mail: info@woodrepair.dk
Contact person: Susanne Bøgh

1.4 Nødtelefon

24 timers nødtelefon: +45 82121212 Bispebjerg Hospital giftlinjen








2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet/materialet i henhold til EU forordning 1272/2008

GHS klassificering: Se skema sektion 3

Symbol(er)/piktogram(mer) af produkt(er):

							
GHS02	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08			

Signalord: Fare

2.2 Klassificering i henhold til CLP 1272/2008

GHS udsagn: Vigtigt! Varierer fra farve til farve. For specifik info om individuelle farver, se skema 3.

Brandfarlig væske, kategori 2	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
Aspirationsfare, kategori 1	H304	Kan være dødelig ved indtagelse og indgang via luftveje.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, kategori 1	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335	Kan forårsage luftvejsirritation.
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, NE	H336	Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.
Kimcellemutagenitet, kategori 1B	H340	Kan forårsage genetiske defekter.
Karcinogenicitet, category 1B	H350	Kan forårsage kræft
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved langvarig eller gentagen eksponering.

2.3 Yderligere oplysninger:

GHS mærker, forsigtighedsangivelser:

P202	Håndter ikke før alle sikkerhedsforholdsregler er læst og forstået.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P260	Indånd ikke støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.
P261	Undgå indånding af støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.
P264	Vask hænder grundigt efter håndtering.
P271	Anvendes kun udendørs såvel eller i vel-ventileret område.
P280	Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsesbeklædning / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P301+P310	Hvis slugt/indtaget: Ring straks til en giftafdeling eller læge.
P302+P352	Ved berøring med hud: Vask godt med sæbe og vand.
P303+P361+P353	Ved berøring med hud (hår): Fjern straks alt forurenede tøj. Skyl / brus huden med vand.
P304+P340	Hvis indåndet: Flyt personen ud i frisk luft og sørg for behagelig vejrtrækning.
P305+P351+P338	Ved øjenkontakt: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis relevant og hvis det er muligt. Fortsæt med at skylle.
P308+P313	Hvis eksponeret eller bekymret: Søg lægehjælp.
P310	Ring straks til et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge.
P312	Ring til et GIFTINFORMATIONSCENTER eller læge hvis du føler dig utilpas.
P314	Søg lægehjælp hvis du føler dig utilpas.
P331	Fremkald <u>ikke</u> opkast.
P332+P313	Hvis hudirritation forekommer: Søg lægehjælp.
P362+P364	Fjern forurenede tøj og vask det før det bruges igen.
P403+P233	Opbevares i et vel-ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235	Opbevares i et vel-ventileret sted. Hold køligt.
P405	Opbevar låst.

GHS SDS mærker, forsigtighedsangivelser:

P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241	Anvend eksplosionssikkert elektronik/ventilation/belysning/udstyr.
P242	Undgå anvendelse af gnistfremkaldende værktøj.
P243	Tag forholdsregler mod statisk afladning.

3. SAMMENSÆTNING – INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Ingredienser/blanding

Kemisk navn	Cas-Nr.	Wt. % min-max	GHS symboler	GHS-erklæringer	I disse 3-i-1 Repair Stick farver:
ethanol	64-17-5	25 - 75	GHS02	H225	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B,

					M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
titanium dioxide	13463-67-7	2.5 - 40	Ingen information	Ingen information	M319-3014B, M319-3001B, M319-3003B, M319-3011B, M319-3012B,
butanol	71-36-3	10 - 25	GHS02, GHS05, GHS07	H226, H302, H315, H318, H332, H335, H336	M319-3014B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3005B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B,
pm acetate	108-65-6	1.0 - 25	GHS02, GHS07	H226, H332	M319-3000B, M319-3001B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3014B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B,
toluene	108-88-3	10 - 40	GHS02, GHS07, GHS08	H225, H304, H315, H332, H336, H373	M319-3000B, M319-3006B,
aliphatic petroleum distillates	64742-88-7	0.1 - 2.5	GHS06, GHS08	H304, H331, H372	M319-3001B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3014B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B,
aliphatic petroleum distillates	64742-47-8	0.1 - 2.5	GHS06, GHS08	H304, H331	M319-3001B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3014B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B,
isopropanol	67-63-0	1.0 - 10	GHS02, GHS07	H225, H302, H319, H336	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3014B, M319-3013B,
carbon black	1333-86-4	0.1 - 10	GHS02	H251	M319-3000B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3011B, M319-3013B,
petroleum distillate	64742-54-7	0.1 - 1.0	GHS08	H350	M319-3000B, M319-3006B,
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1.0 - 2.5	Ingen information	Ingen information	M319-3002B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3010B,
ethylbenzene	100-41-4	0.1 - 1.0	GHS02, GHS07, GHS08	H225, H304, H332, H373	M319-3002B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3010B, M319-3013B,
chromium 2+ or 3+ compounds	117527-94-3	1.0 - 2.5	Ingen information	Ingen information	M319-3005B, M319-3006B,
iron oxide	1309-37-1	2.5 - 25	Ingen information	Ingen information	M319-3008B, M319-3011B, M319-3013B,
aliphatic hydrocarbons	8052-41-3	0.1 - 2.5	GHS08	H304, H340, H350, H372	M319-3008B, M319-3011B,
pigment	proprietary	0.1 - 10	Ingen information	Ingen information	M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B,
crystalline silica	14808-60-7	0.1 - 1.0	GHS07	H302	M319-3009B, M319-3011B, M319-3013B,
calcium carbonate	1317-65-3	0.1 - 1.0	Ingen information	Ingen information	M319-3011B, M319-3013B,
Light gas oil	64742-80-9	0.1 - 1.0	GHS06, GHS08	H331, H350	M319-3009B

OBS! For at få mere nuancerede mængder af ingredienser i en specifik 3-i-1 Repair Stick skal forespørgsel sendes til susanne@woodrepair.dk. Nøjagtige procentdele/koncentrationer af ingredienser tilbageholdes dog som handelshemmelighed.

3.3 Anden information

Den fulde ordlyd af H-sætningerne er vist i Sektion 16. Eksponeringsgrænser er vist i Sektion 8.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Tilse læge hvis symptomer forekommer eller ved tvivl om eventuelle symptomer. Fremkald aldrig opkast ved en bevidstløs person.

Indånding: Søg frisk luft hvis du føler ubehag. Opsøg læge såfremt ubehaget fortsætter.

Kontakt med hud: Vask hud med vand og mild sæbe. Opsøg læge såfremt ubehaget fortsætter.

Øjenkontakt: Skyl omgående med rigelige mængder koldt vand. Fjern kontaktlinser hvis muligt. Forsæt med at skylle under øverste og nederste øjenlåg (også under transport) indtil en øjenlæge kan overtage behandlingen.

Indtagelse: Skyl mund med vand. Fremkald aldrig opkast, tilse læge.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Ingen kendte

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Kontakt giftlinjen omgående, såfremt store mængder er indtaget eller inhaleret.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler: Dette er en NFPA/OSHA klasse 1B eller mindre brandfarlig væske. Følg NFPA30, kapitel 16 for brandbeskyttelse og brandslukning. Brug et tørt kemikalie, kuldioxid eller lignende ABC-ildslukker til at slukke begyndende brand. Vand kan bruges til at afkøle og forhindre brud på containere, der udsættes for varme fra ild.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Særlige farer: Evakuer alle personer fra brandområdet til en sikker lokation. Fjern ikke-brandbare materialer og flyt til et sikkert sted så praktisk og hurtigt som muligt. Produktets beholder kan opbygge et tryk hvis det udsættes for varme (ild). Brug vandspray til at afkøle brandeksponerede beholdere. Brug vandspray til at sprede dampe hvis et spill eller lækage ikke er antændt. Sluk ikke en brand, der skyldes strømmen af brandfarlig væske, indtil væskestrømmen er lukket effektivt. Denne forholdsregel hjælper med at forhindre ophobning af en eksplosiv damp-luftblanding efter den første brand er slukket.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse: Brandmænd skal beskyttes mod potentielle eksplosionsfarer, mens branden slukkes. Bær et selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) og fuld beskyttelsesbeklædning til brandbekæmpelse. Rengør alt beskyttelsesudstyr grundigt efter brug.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Beskyttelse personer: Se sektion 8

6.2 Miljøbeskyttelse

Miljøbeskyttelse: Undgå at materiale trænger ned i kloak eller vandveje.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprrensning: Saml spill i affaldstrømmer eller plastikposer. Opbevares i beholderen indtil den fjernes. Rengør området omhyggeligt med vand. Overskrid aldrig nogen erhvervsmæssig eksponeringsgrænse. Sluk for antændelseskilder; inklusive elektrisk udstyr og flammer. Kontroller specifikke regler og forskrifter med de lokale myndigheder.

6.4 Reference til andre sektioner

Se sektion 8 og 13

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Opbevares ikke i sammen med mad/drikkevarer. Undgå antændelseskilder (rygning, flammer, pilotlys og

elektriske gnister). Tomme beholdere kan tilbageholde produktrester eller damp. Undgå tryk, klip, svejs, lodning, bor, slib eller udsæt beholderen for varme, flamme, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Jordforbind/potentialudlign beholdere og modtageudstyr for at forhindre statiske elektriske gnister, der kan antænde damp og brug gnisttæt værktøj og eksplosionsikkert udstyr. Enhver af disse handlinger kan potentielt forårsage en eksplosion, der kan føre til personskade.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares op til et år. Opbevar i lukket emballage i frost frit rum for at opretholde produktets kvalitet og karaktertræk. Opbevares i køligt, vel-ventileret område væk fra inkompatible materialer.

Emballage: Opbevar altid produkt i identisk materiale til original-emballagen. Holdes lukket, når produktet ikke er i brug.

7.3 Specifik brug

Brug kun som anvist i det tekniske datablad plus side 1 af dette sikkerhedsdatablad.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser:

Kemisk navn	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING	I disse 3-i-1 Repair Stick farver:
Ethanol	Ikke bestemt	1000 ppm	1000 ppm	Ikke bestemt	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
Pm acetate	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3000B, M319-3001B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
Toluene	20 ppm	Ikke bestemt	200 ppm	300 ppm	M319-3000B, M319-3006B
Carbon black	3mg/m3	Ikke bestemt	3.5mg/m3	Ikke bestemt	M319-3000B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3011B, M319-3013B
Isopropanol	200 ppm	400 ppm	400 ppm	Ikke bestemt	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
Petroleum distillate	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3000B, M319-3006B
Titanium dioxide	10 mg/m3	Ikke bestemt	15 mg/m3	Ikke bestemt	M319-3001B, M319-3003B, M319-3012B, M319-3014B
Butanol	20 ppm	Ikke bestemt	100 ppm	Ikke bestemt	M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3010B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
Aliphatic petroleum distillates	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3001B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B
Dipropylene glycol monomethyl ether	100 ppm	150 ppm	100 ppm	Ikke bestemt	M319-3002B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3010B
Ethylbenzene	20 ppm	Ikke bestemt	100 ppm	Ikke bestemt	M319-3002B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3010B, M319-3013B
Chromium 2+ or 3+ compounds	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3005B, M319-3006B
Iron oxide	5mg/m3	Ikke bestemt	10mg/m3	Ikke bestemt	M319-3008B, M319-3011B, M319-3013B
Aliphatic hydrocarbons	100 ppm	Ikke bestemt	500 ppm	Ikke bestemt	M319-3008B, M319-3011B
Pigment	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B
Crystalline silica	0.025mg/m3	Ikke bestemt	50µ/m3	Ikke bestemt	M319-3009B, M319-3011B, M319-3013B
Light gas oil	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	M319-3009B

Calcium carbonate	Ikke bestemt	Ikke bestemt	15 mg/m ³	Ikke bestemt	M319-3011B, M319-3013B
-------------------	--------------	--------------	----------------------	--------------	------------------------

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for effektiv ventilation. Proces-ventilation anbefales.

Generelt: I tilfælde af at arbejdsprocessen er omfattet af direktivet om arbejde med OAR-nummererede produkter (Arbejdstilsynsdirektivet nr. 302/1993) skal de personlige foranstaltninger vælges i overensstemmelse hermed. Se OAR-kodenummer i afsnit 2 Fareidentifikation.

Rygning, indtagelse af mad og drikkevarer samt opbevaring af tobak er ikke tilladt i arbejdsområdet. Vask hænder og andre udsatte områder med vand og mild sæbe før mad og drikkevarer indtages. Eller før rygning samt når arbejdet med pulverspartlen er slut. Sørg for adgang til en flaske vand til brug til at skylle øjnene om nødvendigt.

Personlige midler: Personlige midler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige midler.



Indånding: Kun når der pudses - passende maske bæres hver gang grænseværdierne for støv overskrides for at undgå gener (type P2) (EN149).

Hænder: Brug handsker ved længerevarende brug. (EN374)
Type B – 3m minutter (level 2) i forhold til/op imod 3 test kemikalier.
Vask hænder grundigt efter brug og før indtagelse af mad/drikke.

Øjne: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm for at undgå sprøjt/støv i øjnene (EN166).

Hud: Vask huden grundigt med vand og mild sæbe ved pauser/arbejdsdagens ophør.

Hygiejne: Vask arbejdstøj regelmæssigt.

Miljø: Undgå at materiale kommer ind i kloakker eller vandveje.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Flydende	Farve: Mange farver	Lugt: Moderat stærk alkohol	pH: Ikke bestemt
Flammepunkt: 3.89°C – 12.78°C	Kogepunkt: > 37.7 °C	Damptryk, mmHg Ikke bestemt	Massefylde g/cm³: 0.849 - 1.177 Smeltepunkt: -
Antændelse: -	Selvtændelse: Ikke bestemt	Blødgøringspunkt: -	Opløselighed: Ikke bestemt

9.2 Other information

Ovenstående værdier (9.1) inkluderer/gælder for alle 3-i-1 Repair Stick farver, hvilket afspejler spændet mellem laveste og højeste værdi i "Flammepunkt" og "Massefylde g/cm³". For præcis værdi af Flammepunkt og Massefylde for en given farve kontakt venligst Susanne Bøgh på susanne@woodrepair.dk.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet** Der er ingen reaktivitet hvis produktet benyttes som beskrevet i Teknisk Datablad og sektion 1.2 af Sikkerhedsdatabladet.
- 10.2 Kemisk stabilitet** Produktet er stabilt, hvis det håndteres som beskrevet i sektion 7.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen kendte.
- 10.4 Forhold der skal undgås** Ekstreme temperaturer vil influere produktet.
- 10.5 Uforenelige materialer** Syrer, baser, oxiderende stoffer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsstoffer.** Ikke bestemt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
11.1 Information om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Akutte effekter af dette produkt er ikke blevet testet. Data på de individuelle komponenter er vist i nedenstående skema.

CAS-Nr.	Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50	I disse 3-i-1 Repair Stick farver:
1333-86-4	carbon black	>5000 mg/kg Rotte	>3000 mg/kg Kanin	>20 mg/l	M319-3000B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3011B, M319-3013B,
13463-67-7	titanium dioxide	>10000 mg/kg Rotte	>10000 mg/kg Kanin	>20 mg/l	M319-3001B, M319-3003B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3014B,
14808-60-7	crystalline silica	500 mg/kg Rotte	Ingen information	>20 mg/l Rotte	M319-3009B, M319-3011B, M319-3013B,
1309-37-1	iron oxide	>10000 mg/kg Rotte	>5000 mg/kg Rat	>20 mg/l	M319-3008B, M319-3011B, M319-3013B,
64-17-5	ethanol	7060 mg/kg Rotte	15,800 mg/kg	124.7 mg/L Rotte	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
108-88-3	toluene	2600 mg/kg Rotte	12000 mg/kg Kanin	12.5 mg/L Rotte	M319-3000B, M319-3006B,
67-63-0	isopropanol	1870 mg/kg Rotte	4059 mg/kg Kanin	72.6 mg/L Rotte	M319-3000B, M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3006B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
71-36-3	butanol	700 mg/kg Rotte	3402 mg/kg Kanin	8000 mg/l Rotte	M319-3001B, M319-3002B, M319-3003B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
108-65-6	pm acetate	8532 mg/kg Rotte	>5000 mg/kg Kanin	>20 mg/L	M319-3000B, M319-3001B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3010B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
64742-47-8	aliphatic petroleum distillates	>5000 mg/kg Rotte	>2000 mg/kg Kanin	>5.2 mg/L Rotte	M319-3001B, M319-3003B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
64742-88-7	aliphatic petroleum distillates	>5000 mg/kg Rotte	=>3000 mg/kg Kanin	>5.28 mg/L Rotte	M319-3001B, M319-3003B, M319-3003B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3009B, M319-3011B, M319-3012B, M319-3013B, M319-3014B,
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether	5230 mg/kg Rotte	9500 mg/kg Kanin	>20 mg/l	M319-3002B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3010B,
8052-41-3	aliphatic hydrocarbons	>5000 mg/kg Rotte	3160 mg/kg Rotte	21 mg/L Rotte	M319-3008B, M319-3011B,

100-41-4	ethylbenzene	3500 mg/kg Rotte	15400 mg/kg Kanin	17.2 mg/L Rotte	M319-3002B, M319-3004B, M319-3005B, M319-3007B, M319-3008B, M319-3010B, M319-3013B,
64742-80-9	Light gas oil	>5000 mg/kg Rotte	>2000 mg/kg Kanin	4.6 mg/L Rotte	M319-3009B,

Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/-irritation	Ikke klassificeret.
Respiratorisk/hud sensibilisering	Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber	Kan forårsage kræft.
Reproduktionstoksicitet	Toluene, Reproductive Harm, 0.0043%
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Gentagen STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret
Langvarige effekter	Ikke klassificeret.

11.2. Blanding

Åndedræts- eller hudsensibilisering: Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan forårsage en allergisk reaktion.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet - stoffer	Der foreligger ingen information.
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelig data, men forventes ikke at nedbrydes hurtigt.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Der foreligger ingen information.
12.4 Mobilitet i jord	Der foreligger ingen information.
12.5 Resultat af PBT og vPvB vurdering	Der foreligger ingen information.
12.6 Andre negative virkninger	Undgå at materialet ender i miljøet

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affald fra dette materiale er muligvis listet og/eller karakteriseret som farligt affald. Saml rester i affaldsbeholdere. Skyl ikke direkte i afløbet. Bortskaf i henhold til gældende lokal/national lovgivning.

14. TRANSPORT INFORMATION

Særlige transportforanstaltninger: Ingen information

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1263	Limited quantity 1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Brændbar væske	Brændbar væske
14.3 Transportfareklasse®	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer		
MP	-	-
EMS	-	-
14.6 Særlige forholdsregler for brugeren	-	-

14.7 Bulktransport jf. Anneks II af Marpol 73/78 og IBC-koden	T4	T4
Anden information	Frimængde 5 liter	Frimængde 5 liter

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 dateret 24. November 2011 vedr. Klassifikation, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 dateret 26. april 2001 om arbejde med kemiske stoffer og materialer (med senere ændringer).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse 559 dateret 4. juli 2002 om særlige krav til producenter, leverandører og importører af stoffer og materialer jf. arbejdsmiljøloven.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 dateret 17. maj 2011 (med senere ændringer).

AT-Vejledning 1134-2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 dateret 27. September 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 dateret 56. april 2005 om unges arbejde (med senere ændringer).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1309 dateret 18. december 2012 om affaldshåndtering.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 dateret 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 dateret 13. maj 1993 om forklaring af MAL-kode numre.

Bekendtgørelse nr. 48 dateret 13. januar 2010 om affaldshåndtering

EU direktiv 1272/2008 (CLP),

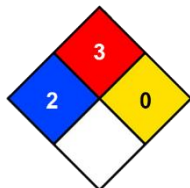
EU Direktiv 453/2010 (Opdatering CLP)

EU Direktiv 830/2015 der erstatter Direktiv 67/548/EC og 1999/45/EC.

EU Direktiv 1907/2006 (REACH)

Standardiseret amerikansk system til identificering af farer, der fremlægges af produktet i lys af nødprocedurer (NFPA 704):

NFPA 704, Mærkning: Sundhed = 2, Antændelighed = 3, Ustabilitet/Reaktivitet = 0, Specifik risiko = ingen



15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet lavet for dette produkt.

16. ANDEN INFORMATION

16.1 Fulde ordlyd af H-sætninger i sektion 3:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H251	Opvarmning af hylder: kan forårsage brand.
H302	Farlige ved indtagelse.
H304	Kan være dødelig ved indtagelse og indgang i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager seriøs øjenskade.
H319	Forårsager seriøs øjenirritation.
H331	Giftigt ved indånding.
H332	Farligt ved indånding.
H335	Kan forårsage luftvejsirritation.
H336	Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan forårsage kræft.

- H372 Forårsager organskader ved langvarig eller gentagen eksponering.
 H373 Kan forårsage organskader ved langvarig eller gentagen eksponering.

Ikoner For GHS-piktogrammer vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens:

							
GHS02	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08			

Forkortelser:

- ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
 IATA: International Air Transport Association.
 ICAO: International Civil Aviation Organisation.
 RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
 WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class)
 PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic
 vPvB: Very persistent, very bioaccumulable.
 SVHC: Substance of very high concern.

Anbefalet brug: Reparation af småskader i træ (se Teknisk Datablad for flere detaljer)

Personalet skal instrueres i korrekt brug af produktet. Personalet skal læse det tekniske datablad og dette sikkerhedsdatablad inden brug af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af:

Susanne Bøgh

