

TEKNISK DATABLAD

Ultra Marker Tusch

Mohawk Ultra Marker er et perfekt værktøj at have ved hånden, når de sidste touch-up detaljer skal færdiggøres. Brug Mohawk Ultra Marker til at dække små ridser eller færdige reparationer, så de går i ét med træet og ikke længere er synlige. Mohawk Ultra Marker er en fuldt dækkende tusch der binder, bejdses og færdiggør i et step.



UDFORMNING

- * Tusch

FYSISKE SPECIFIKATIONER

- * Farver..... Mange farver; M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0227, M280-0236, M280-0408, M280-0411, M280-0415, M280-1522.
- * Længde 16 cm
- * Arbejdstemperatur..... Anbefalet temperatur mellem 15°C og 40°C.

ANVENDELSE

- * Til indendørs brug
- * Klar-til-brug.
- * Perfekt til hurtig dækning af små ridser, farvenuancer mm. i træ.
- * Ventilspidsen giver brugeren fuld kontrol af påføring
- * Lysfaste pigmenter, der forsejler, farver og behandler

VIGTIGT

- * Sæt proppen på tuschen efter brug.
- * Indeholder UV hæmmende middel.

PAKNING

- * 12 blandede farver i blisterpakning eller 12stk. enkeltfarve i blisterpakning.

OPBEVARING

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

VIGTIGT!

Følgende sikkerhedsdatablad kombinerer farverne på alle tolv Ultra Marker tuscher, som findes i det blandede Ultra Marker sæt. Sikkerhedsdatabladet viser derfor værdier/ingredienser for alle tolv farver. De specifikke værdier/ingredienser til hver farve er vist i skemaer, kategoriseret efter farvenavn. For yderligere information kontaktes Susanne Bøgh på susanne@woodrepair.dk.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ultra Marker Tusch



1. IDENTIFIKATION AF STOFFER/MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Produktidentifikation

Produktnavn: Ultra Marker Tusch

1.2 Relevant information om stoffet/materialet og anvendelse

Anvendelse: Til udbedring/touch-up af små ridser etc. 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 dødsighed 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 / beskyttelseskælm / 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 forurenet 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 forurenet 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

Chemical Name	Cas-No.	Wt. % min-max	GHS symbols	GHS Statements	I disse Ultra Tusch Marker farver:
ethanol	64-17-5	25 - 75	GHS02	H225	M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0227, M280-0236, M280-0408, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
titanium dioxide	13463-67-7	2.5 - 40	No Information	No Information	M280-0202, M280-0236,
butanol	71-36-3	10 - 25	GHS02, GHS05, GHS07	H226, H302, H315, H318, H332, H335, H336	M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0227, M280-0236, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
pm acetate	108-65-6	1.0 - 25	GHS02, GHS07	H226, H332	M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0236, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
toluene	108-88-3	10 - 40	GHS02, GHS07, GHS08	H225, H304, H315, H332, H336, H373	M280-0224, M280-0408,
aliphatic petroleum distillates	64742-88-7	0.1 - 2.5	GHS06, GHS08	H304, H331, H372	M280-0202, M280-0218, M280-0236, M280-0411,
aliphatic petroleum distillates	64742-47-8	0.1 - 2.5	GHS06, GHS08	H304, H331	M280-0202, M280-0218, M280-0236, M280-0411,
isopropanol	67-63-0	1.0 - 10	GHS02, GHS07	H225, H302, H319, H336	M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0227, M280-0236, M280-0408, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
carbon black	1333-86-4	0.1 - 10	GHS02	H251	M280-0209, M280-0224, M280-1522,
petroleum distillate	64742-54-7	0.1 - 1.0	GHS08	H350	M280-0224, M280-0408,
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1.0 - 2.5	No Information	No Information	M280-0143, M280-0209, M280-0221, M280-0227, M280-0415, M280-1522,
ethylbenzene	100-41-4	0.1 - 1.0	GHS02, GHS07, GHS08	H225, H304, H332, H373	M280-0143, M280-0209, M280-0221, M280-0227, M280-0236, M280-0415, M280-1522,
chromium 2+ or 3+ compounds	117527-94-3	1.0 - 2.5	No Information	No Information	
iron oxide	1309-37-1	2.5 - 25	No Information	No Information	M280-0209,
aliphatic hydrocarbons	8052-41-3	0.1 - 2.5	GHS08	H304, H340, H350, H372	M280-0209, M280-1522,
pigment	proprietary	0.1 - 10	No Information	No Information	M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0236, M280-0408, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
crystalline silica	14808-60-7	0.1 - 1.0	GHS07	H302	M280-0209, M280-0218, M280-0236, M280-0411, M280-1522,
calcium carbonate	1317-65-3	0.1 - 1.0	No Information	No Information	
Light gas oil	64742-80-9	0.1 - 1.0	GHS06, GHS08	H331, H350	M280-0218,
Barium sulfate	7727-43-7	<0.1	No Information	No Information	M280-1522,

OBS! For at få mere nuancerede mængder af ingredienser i en specifik Ultra Tusch Marker 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 lignenede 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 spild 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

Oprensning: Saml spild 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. HÅNDBTERING 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 eksplosionssikkert udstyr. Enhver af disse handlinger kan potentielt forårsage en eksplosion, der kan føre til personskaade.

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:

Chemical Name	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING	I disse Ultra Tusch Marker farver:
Ethanol	Not determined	1000 ppm	1000 ppm	Not determined	M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0227, M280-0236, M280-0408, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
Pm acetate	Not determined	Not determined	Not determined	Not determined	M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0236, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
Toluene	20 ppm	Not determined	200 ppm	300 ppm	M280-0224, M280-0408,
Carbon black	3mg/m3	Not determined	3.5mg/m3	Not determined	M280-0209, M280-0224, M280-1522,
Isopropanol	200 ppm	400 ppm	400 ppm	Not determined	M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0227, M280-0236, M280-0408, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
Petroleum distillate	Not determined	Not determined	Not determined	Not determined	M280-0224, M280-0408,
Titanium dioxide	10 mg/m3	Not determined	15 mg/m3	Not determined	M280-0202, M280-0236,
Butanol	20 ppm	Not determined	100 ppm	Not determined	M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0227, M280-0236, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
Aliphatic petroleum distillates	Not determined	Not determined	Not determined	Not determined	M280-0202, M280-0218, M280-0236, M280-0411,
Dipropylene glycol monomethyl ether	100 ppm	150 ppm	100 ppm	Not determined	M280-0143, M280-0209, M280-0221, M280-0227, M280-0415, M280-1522,

Ethylbenzene	20 ppm	Not determined	100 ppm	Not determined	M280-0143, M280-0209, M280-0221, M280-0227, M280-0236, M280-0415, M280-1522,
Chromium 2+ or 3+ compounds	Not determined	Not determined	Not determined	Not determined	
Iron oxide	5mg/m3	Not determined	10mg/m3	Not determined	M280-0209,
Aliphatic hydrocarbons	100 ppm	Not determined	500 ppm	Not determined	M280-0209, M280-1522,
Pigment	Not determined	Not determined	Not determined	Not determined	M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0236, M280-0408, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
Crystalline silica	0.025mg/m3	Not determined	50µ/m3	Not determined	M280-0209, M280-0218, M280-0236, M280-0411, M280-1522,
Light gas oil	Not determined	Not determined	Not determined	Not determined	M280-0218,
Calcium carbonate	Not determined	Not determined	15 mg/m3	Not determined	
Barium sulfate	5mg/m3	Not determined	15 mg/m3	Not determined	M280-1522,

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for effektiv ventilation. Process-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: -	Selvantændelse: Ikke bestemt	Blødgøringspunkt: -	Opløselighed: Ikke bestemt

9.2 Other information

Ovenstående værdier (9.1) inkluderer/gælder for alle Ultra Tusck Marker 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-No	Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50	I disse Ultra Tusck Marker farver:
1333-86-4	carbon black	>5000 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l	M280-0209, M280-0224, M280-1522,
13463-67-7	titanium dioxide	>10000 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l	M280-0202, M280-0236,
14808-60-7	crystalline silica	500 mg/kg Rat	No information	>20 mg/l Rat	M280-0209, M280-0218, M280-0236, M280-0411, M280-1522,
1309-37-1	iron oxide	>10000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rat	>20 mg/l	M280-0209,
64-17-5	ethanol	7060 mg/kg Rat	15,800 mg/kg	124.7 mg/L Rat	M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0227, M280-0236, M280-0408, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
108-88-3	toluene	2600 mg/kg Rat	12000 mg/kg Rabbit	12.5 mg/L Rat	M280-0224, M280-0408,
67-63-0	isopropanol	1870 mg/kg Rat	4059 mg/kg Rabbit	72.6 mg/L Rat	M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0227, M280-0236, M280-0408, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
71-36-3	butanol	700 mg/kg Rat	3402 mg/kg Rabbit	8000 mg/l Rat	M280-0143, M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0227, M280-0236, M280-0411, M280-0415, M280-1522,

108-65-6	pm acetate	8532 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L	M280-0202, M280-0209, M280-0218, M280-0221, M280-0224, M280-0236, M280-0411, M280-0415, M280-1522,
64742-47-8	aliphatic petroleum distillates	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>5.2 mg/L Rat	M280-0202, M280-0218, M280-0236, M280-0411,
64742-88-7	aliphatic petroleum distillates	>5000 mg/kg Rat	=>3000 mg/kg Rabbit	>5.28 mg/L Rat	M280-0202, M280-0218, M280-0236, M280-0411,
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether	5230 mg/kg Rat	9500 mg/kg Rabbit	>20 mg/l	M280-0143, M280-0209, M280-0221, M280-0227, M280-0415, M280-1522,
8052-41-3	aliphatic hydrocarbons	>5000 mg/kg Rat	3160 mg/kg Rat	21 mg/L Rat	M280-0209, M280-1522,
100-41-4	ethylbenzene	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.2 mg/L Rat	M280-0143, M280-0209, M280-0221, M280-0227, M280-0236, M280-0415, M280-1522,
64742-80-9	Light gas oil	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	4.6 mg/L Rat	M280-0218,
7727-43-7	Barium sulfate	307000 mg/kg Rat	No information	No information	M280-1522,

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	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 kræfttrikoen 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),

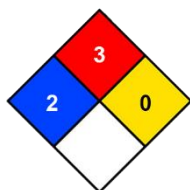
EU Direktiv 453/2010 (Opdatering CLP)

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.



Flygtige organiske forbindelser, gr/ltr: 623 – 727 (gr/ltr inkluderer/gælder for alle Ultra Tusch Marker farver, hvilket afspejler spændet mellem laveste og højeste værdi)

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 dødsighed 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

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