



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 20-3304-1 **Version:** 5.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2019-03-08 **Föregående datum:** 2017-09-18
Version (avser transportinformation): 3.00 (2015-08-09)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

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

1.1 Produktbeteckning

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

Produktidentifikationsnummer

60-4300-5055-3

7000044932

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

Identifierade användningar

Fordon

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning.

Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8	7 - 13
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	64742-14-9	265-114-7	5 - 8
Mineralterpentin	8052-41-3	232-489-3	3 - 7

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210A Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260A Inandas inte ångor.

Åtgärder:

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P370 + P378G Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

11% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

Innehåller 25% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

Anmärkning P har tillämpats på cas 8052-41-3, Anmärkning N har tillämpats på cas 64742-14-9.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	30 - 35	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Icke-farlig beståndsdel	Blandning			20 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Destillat (petroleum), vätebehandlade lättä	64742-47-8	265-149-8		7 - 13	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Destillat (petroleum), syrabehandlade lättä	64742-14-9	265-114-7		5 - 8	Nota N Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
Mineralterpentin	8052-41-3	232-489-3		3 - 7	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P Skin Irrit. 2, H315
Polysorbat 60	9005-67-8	500-020-4		1 - 4	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Sorbitanoleat	1338-43-8	215-665-4		1 - 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Oljesyra	112-80-1	204-007-1		1 - 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	232-455-8		1 - 2	Asp. Tox. 1, H304
Glycerin	56-81-5	200-289-5		1 - 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	1 - 2	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - 2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. **WARNING!** En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck spillområdet med brandsläckningskum som kan användas för vattenlösliga lösningsmedel (till exempel alkoholer och

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

acetone). Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Torka upp rester med vatten. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Trietanolamin	102-71-6	AFS 2018:1	NGV(8 h):5 mg/m ³ (0,8 ppm); KGV(15 min):10 mg/m ³ (1,6 ppm)	H, V
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	AFS 2018:1	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS 2018:1	NGV(8 h):350 mg/m ³ ; KGV(15 min):500 mg/m ³	V
Isopropanol	67-63-0	AFS 2018:1	NGV(8 h):350 mg/m ³ (150 ppm); KGV(15 min):600 mg/m ³ (250 ppm)	V
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS 2018:1	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	V
Terpener	8052-41-3	AFS 2018:1	NGV(8 h):150 mg/m ³ (25 ppm); KGV(15 min):300 mg/m ³ (50 ppm)	V

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
Isopropanol		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	888 mg/kg kroppsvikt per dag
Isopropanol		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	500 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Testmiljö	PNEC
Isopropanol		Jordbruksjord	28 mg/kg d.w.
Isopropanol		Koncentration i saltvattenfisk för sekundärförgiftning	160 mg/kg
Isopropanol		Sötvatten	140,9 mg/l
Isopropanol		Sötvattensediment	552 mg/kg d.w.
Isopropanol		Periodiskt utsläpp till vatten	140,9 mg/l
Isopropanol		Havsvatten	140,9 mg/l
Isopropanol		Marint sediment	552 mg/kg d.w.
Isopropanol		Avloppsreningsverk	2 251 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningskydd. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögon/ansiktsskydd**

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne

Neopen

Tjocklek (mm)

Inga data tillgängliga

Genombrottstid

Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende/luft	Vit väska, lösningsmedelslukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	7,8 - 8,1
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	39,4 °C [<i>Testmetod: Pensky-Martens Closed Cup</i>]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	1 %
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	7 %
Ångtryck	≤133,3 Pa
Relativ densitet	1,22 [<i>Ref: vatten=1</i>]
Löslighet i vatten	Fullständig
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	≤1 [<i>Ref: luft=1</i>]
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	150 000 - 210 000 mPa-s [vid 25 °C]
Densitet	1,2 - 1,23 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	55,8 vikt-%

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

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetslöshet.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning-ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Mineralterpentin	Inandning-ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Mineralterpentin	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Mineralterpentin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Polysorbat 60	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polysorbat 60	Förtäring	Råtta	LD50 > 62 640 mg/kg
Isopropanol	Dermal	Kanin	LD50 12 870 mg/kg
Isopropanol	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 72,6 mg/l
Isopropanol	Förtäring	Råtta	LD50 4 710 mg/kg
Oljesyra	Dermal	Marsvin	LD50 > 3 000 mg/kg
Oljesyra	Förtäring	Råtta	LD50 57 000 mg/kg
Sorbitanoleat	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Sorbitanoleat	Förtäring	Råtta	LD50 > 39 800 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Trietanolamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Trietanolamin	Förtäring	Råtta	LD50 9 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Yrkesmäs sig bedömming	Milt irriterande
Mineralterpentin	Kanin	Irriterande
Isopropanol	Flera djurarter	Ingen signifikant irritation
Oljesyra	Kanin	Minimal irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Trietanolamin	Kanin	Minimal irritation

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Yrkesmäs sig bedömnin g	Milt irriterande
Mineralterpentin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Isopropanol	Kanin	Mycket irriterande
Oljesyra	Kanin	Milt irriterande
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Trietanolamin	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Marsvin	Ej klassificerad
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Marsvin	Ej klassificerad
Mineralterpentin	Marsvin	Ej klassificerad
Isopropanol	Marsvin	Ej klassificerad
Vit mineralolja (petroleum)	Marsvin	Ej klassificerad
Glycerin	Marsvin	Ej klassificerad
Trietanolamin	Människa	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	In vitro	Ej mutagen
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Mineralterpentin	In vivo	Ej mutagen
Mineralterpentin	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Isopropanol	In vitro	Ej mutagen
Isopropanol	In vivo	Ej mutagen
Oljesyra	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Vit mineralolja (petroleum)	In vitro	Ej mutagen
Trietanolamin	In vitro	Ej mutagen
Trietanolamin	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Mineralterpentin	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Mineralterpentin	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
Isopropanol	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Oljesyra	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Oljesyra	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
Oljesyra	Ej specificer	Flera djurarter	Ej cancerogen

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

	ade		
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Trietanolamin	Dermal	Flera djurarter	Ej cancerogen
Trietanolamin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Mineralterpentin	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
Isopropanol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	under organbildning
Isopropanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 9 mg/l	under dräktighet
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Trietanolamin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 1 125 mg/kg/day	under organbildning

Målgorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgängligt	
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Mineralterpentin	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

Mineralterpentin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Mineralterpentin	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h
Mineralterpentin	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Isopropanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Isopropanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Isopropanol	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 13,4 mg/l	24 h
Isopropanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Mineralterpentin	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Mineralterpentin	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Mineralterpentin	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Mineralterpentin	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever muskler	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Mineralterpentin	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
Isopropanol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 12,3 mg/l	24 månader
Isopropanol	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 12 mg/l	13 veckor
Isopropanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 400 mg/kg/day	12 veckor
Oljesyra	Förtäring	lever immunsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2 250 mg/kg/day	108 veckor
Oljesyra	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2 550 mg/kg/day	108 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	lever immunsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dagar
Glycerin	Inandning	andningsorgan hjärta lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Dermal	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 veckor

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

Trietanolamin	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	Aspirationsfara
Mineralterpentin	Aspirationsfara
Vit mineralolja (petroleum)	Aspirationsfara

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1		Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 50%	1 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	2 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	1,4 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	1 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	0,48 mg/l
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	64742-14-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Mineralterpentin	8052-41-3		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Polysorbat 60	9005-67-8	Hoppkräftor	Beräknad	48 h	Letal konc. 50%	>10 000 mg/l

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

Polysorbat 60	9005-67-8	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	58,84 mg/l
Polysorbat 60	9005-67-8	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Polysorbat 60	9005-67-8	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 10%	19,05 mg/l
Polysorbat 60	9005-67-8	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	10 mg/l
Glycerin	56-81-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	54 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	1 955 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Crustacea	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	>10 000 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>1 000 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>1 000 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	1 000 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
Oljesyra	112-80-1		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Sorbitanoleat	1338-43-8	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	11 800 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	512 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	26 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	16 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	64742-14-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Mineralterpentin	8052-41-3	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6,49 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Mineralterpentin	8052-41-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	63 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Polysorbat 60	9005-67-8	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	61 vikt-%	Andra metoder
Glycerin	56-81-5	Experimentell	14 dagar	Biologisk	63 %	OECD 301C - MITI (I)

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

		Biologisk nedbrytning		syreförbrukning	BOD/ThBOD	
Isopropanol	67-63-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Oljesyra	112-80-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	78 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Sorbitanoleat	1338-43-8	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	68 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Trietanolamin	102-71-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	19 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	96 vikt-%	Andra metoder
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), syrabehandlade lätta	64742-14-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Mineralterpentin	8052-41-3	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	1944	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Polysorbat 60	9005-67-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.03	Andra metoder
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
Isopropanol	67-63-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.05	Andra metoder
Oljesyra	112-80-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	7.64	Andra metoder
Sorbitanoleat	1338-43-8	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.8	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Trietanolamin	102-71-6	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<3.9	Andra metoder
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtets skick)

12 01 09* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

60-4300-5055-3

ADR/RID: UN1866, HARTSLÖSNING, begränsad mängd, 3., III, (E), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

IMDG-kod: UN1866, RESIN SOLUTION, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1866, RESIN SOLUTION, 3., III.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Trietanolamin

CAS-nr

102-71-6

Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

Källa

IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Professionell applicering av rengöringsmedel: Avsnitt 16: Bilaga - information har tagits bort.
 Yrkesmässig användning av rengöringsmedel: Avsnitt 16: Tillägg - information har lagts till.
 CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.
 Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
 Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.
 Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.
 Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.
 Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.
 Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har tagits bort.
 Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.
 Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.
 Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
 Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 9: Information om viskositet - information har lagts till.
 Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Information om cancerfara - information har tagits bort.
 Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.
 Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
 Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.
 Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har modifierats.

Bilaga/Exponeringsscenario

1. Rubrik	
Substansidentifiering	Isopropanol; EG-nr 200-661-7; CAS-nr 67-63-0;
Exponeringsscenarionamn	Yrkesmässig användning av rengöringsmedel

06025, 06026 3M MARINE HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

Livscykelsteg	Spridd användning av professionella brukare
Bidragande aktiviteter	PROC 10 -Applicering med roller eller strykning PROC 11 -Icke-industriell sprejning ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus). ERC 08d -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Produktapplicering med mikrofiberduk eller borste Sprejning av ämnen/blandningar.
2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Förutsätter användning vid högst 20°C över omgivningstemperatur.; Användningstid: 8 timmar/dag; Arbetsuppgift: Sprayning; Användning utomhus;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Krävs ej; Miljö: Krävs ej; ; Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan: Arbetsuppgift: Inomhussprejning; Människors hälsa; Box med laminärt flöde;
Instruktioner för avfallshantering	Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.