

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	20 - 40

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

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.
-------------	------------------------------------

Avfall:

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

3% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
13% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.
55% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.
Innehåller 3% 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 64742-82-1.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Ej farliga komponenter	Blandning		20 - 40	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	265-185-4	20 - 40	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Anm. P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411 (Egen)
Aluminiumoxid (REACH reg.nr.:01-2119529248-35)	1344-28-1	215-691-6	20 - 35	
Polysorbate 80	9005-65-6	NLP 500-019-9	1 - 10	
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304 (Egen)
Ytaktivt ämne	-		1 - 5	
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	202-436-9	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	222-720-6	0,1 - 1	
1,3,5-Trimetylbenzen	108-67-8	203-604-4	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (Råvarulev)

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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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.

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. VARNING! 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

Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som kan användas för vattenlösliga lösningsmedel (till exempel alkoholer och aceton). 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. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

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

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). 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. 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.
Etylbenzen	100-41-4	AFS 2015:7	NGV(8 h):220 mg/m ³ (50 ppm); TGV:884 mg/m ³ (200 ppm)	H
1,3,5-Trimetylbenzen	108-67-8	AFS 2015:7	NGV(8 h):120 mg/m ³ (25 ppm);KGV(15 min):170 mg/m ³ (35 ppm)	
Aluminiumoxid	1344-28-1	AFS 2015:7	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Terpener	64742-82-1	AFS 2015:7	NGV(8 h):150 mg/m ³ (25 ppm); KGV(15 min):300 mg/m ³ (50 ppm)	
Lacknafta	64742-82-1	AFS 2015:7	NGV(8 tim):175 mg/m ³ (30 ppm); KGV(15 min):350 mg/m ³ (60 ppm)	H
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS 2015:7	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	AFS 2015:7	NGV(8 h):120 mg/m ³ (25 ppm);KGV(15 min):170 mg/m ³ (35 ppm)	

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktugsug 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 andningsskydd.

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.

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	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
Nitrilgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Viskös
Utseende/lukt	Paraffinliknande lukt. Tjock, vit vätska.
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	7,4 - 7,8
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	60 °C [Testmetod:Pensky-Martens Closed Cup] [Detaljer:BS EN 456]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	1,1 - 1,14 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	44 000 - 53 000 mPa-s
Viskositet	39 286 - 47 321 mm ² /s [Detaljer:Beräknad]

Densitet 1,1 - 1,14 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga föreningar 64,47 vikt-% [Testmetod:Beräknad] [Detaljer:EU-definition]

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Gnistor och/eller flammor

Förhållanden med höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Starka syror

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

Kan vara skadligt vid inandning. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

Ögonkontakt

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

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, uppmindhet och medvetlöshet.

Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

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 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 ATE20 - 50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning- ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning- damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Polysorbate 80	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Polysorbate 80	Förtäring	Råtta	LD50 > 38 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2,4-Trimetylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 18 mg/l
1,2,4-Trimetylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 3 400 mg/kg
1,3,5-Trimetylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 18 mg/l
1,3,5-Trimetylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 3 400 mg/kg
Etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg
Etylbenzen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 17,4 mg/l
Etylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 4 769 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Kanin	Irriterande
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2,4-Trimetylbenzen	Kanin	Irriterande
1,3,5-Trimetylbenzen	Kanin	Irriterande
Etylbenzen	Kanin	Milt irriterande

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Milt irriterande
1,2,4-Trimetylbenzen	Kanin	Milt irriterande
1,3,5-Trimetylbenzen	Kanin	Milt irriterande
Etylbenzen	Kanin	Måttligt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Marsvin	Ej sensibiliserande
Vit mineralolja (petroleum)	Marsvin	Ej sensibiliserande
1,2,4-Trimetylbenzen	Marsvin	Ej sensibiliserande
1,3,5-Trimetylbenzen	Marsvin	Ej sensibiliserande
Etylbenzen	Människa	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	In vivo	Ej mutagen
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Vit mineralolja (petroleum)	In vitro	Ej mutagen
1,2,4-Trimetylbenzen	In vitro	Ej mutagen
1,3,5-Trimetylbenzen	In vitro	Ej mutagen
Etylbenzen	In vivo	Ej mutagen
Etylbenzen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Etylbenzen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (honlig)	Råtta	NOAEL 1,2	3 månader

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

		finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering		mg/l	
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,5 mg/l	under dräktighet
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,5 mg/l	under dräktighet
Etylbenzen	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 4,3 mg/l	under/i anslutning till dräktighet

Målorg.**Specifik organotocitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	
1,2,4-Trimetylbenzen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	
1,3,5-Trimetylbenzen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organotocitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever muskler	All data är negativ	Rätta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	Inandning	hjärta	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokonios lungfibros	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	lever immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dagar
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 0,5 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 0,1 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Inandning	hjärta endokrina systemet immunsystem	All data är negativ	Rätta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-Trimetylbenzen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagar
1,2,4-Trimetylbenzen	Förtäring	lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 0,5 mg/l	3 månader
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 0,1 mg/l	3 månader
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,3,5-Trimetylbenzen	Inandning	hjärta endokrina systemet immunsystem	All data är negativ	Rätta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,3,5-Trimetylbenzen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagar
1,3,5-Trimetylbenzen	Förtäring	lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Etylbenzen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
Etylbenzen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagar
Etylbenzen	Inandning	hörselsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagar
Etylbenzen	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår muskler	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagar
Etylbenzen	Inandning	hjärta immunsystem andningsorgan	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Förtäring	lever njure	Data är ej tillräcklig för	Rätta	NOAEL 680	6 månader

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

	och/eller urinblåsa	klassificering		mg/kg/day	
--	---------------------	----------------	--	-----------	--

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Aspirationsfara
Vit mineralolja (petroleum)	Aspirationsfara
1,2,4-Trimetylbenzen	Aspirationsfara
1,3,5-Trimetylbenzen	Aspirationsfara
Etylbenzen	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-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	-	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2 mg/l
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	3,6 mg/l
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	7,72 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,2 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	1,81 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	3,6 mg/l
1,3,5-Trimetylbenzen	108-67-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	6 mg/l
1,3,5-Trimetylbenzen	108-67-8	Risfisk	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	8,6 mg/l
1,3,5-Trimetylbenzen	108-67-8	Grönalger	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	53 mg/l
1,3,5-Trimetylbenzen	108-67-8	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,4 mg/l
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Vattenloppa	Laboratorium	48 h	Effektkonc. 50%	5,8 mg/l
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Regnbågsforell	Laboratorium	96 h	Letal konc. 50%	1,41 mg/l
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Crustacea	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2,6 mg/l

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	90 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.99 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3.21 dagar (t 1/2)	Andra metoder
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	11.8 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Beräknad Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	8.75 minuter (t 1/2)	Andra metoder
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	4 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
1,3,5-Trimetylbenzen	108-67-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Polysorbate 80	9005-65-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	5 dagar	Biologisk syreförbrukning	70 vikt-%	Andra metoder
Metanol, [1,2- etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Etylbenzen	100-41-4	Laboratorium Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	81 vikt-%	Andra metoder

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polysorbate 80	9005-65-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,3,5- Trimetylbenzen	108-67-8	Experimentell BCF-Carp	70 dagar	Bioackumuleri ngsfaktor	342	Andra metoder
1,2,4- Trimetylbenzen	95-63-6	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleri ngsfaktor	275	Andra metoder
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleri ngsfaktor	15	Andra metoder
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	Experimentell Biokoncentration		Bioackumuleri ngsfaktor	>1000	Andra metoder
Metanol, [1,2- etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biokoncentration		Bioackumuleri ngsfaktor	10	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

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 överlåtet skick)

- 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 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

GC-8008-4370-5

ADR/RID: UN1263, FÄRG, begränsad mängd, 3., III, (E), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

IMDG-kod: UN1263, PAINTS, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1263, PAINTS, 3., III.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar
Etylbenzen

CAS-nr
100-41-4

Klassificering
Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

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 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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

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.

H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

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.