



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2024, 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:	08-5895-1	Version:	6.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2024-01-22	Föregående datum:	2022-05-05

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

3M SURFACE PREPARATION SYSTEM

Produktidentifikationsnummer

DR-5000-0214-9

7000032952

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

Identifierade användningar

Yt rengöring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:	3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon:	08-92 21 00
e-post:	nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida:	www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

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
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

FARA.

Farosymboler

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

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	265-150-3	50 - 100

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
------	--

Åtgärder:

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.

Kommentarer angående märkning

Uppdaterad enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (krävs ej på etikett för industriellt/professionellt bruk): >30% alifatiska kolväten

Anmärkning P har tillämpats för cas 64742-48-9.

2.3 Andra faror

Kan orsaka termisk brännskada.

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG-nr) 265-150-3	50 - 100	Asp. Tox. 1, H304 Nota P Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
2-Metoximetyletoxipropanol	(CAS-nr) 34590-94-8 (EG-nr) 252-104-2	1 - 15	Ämne med en EU-gräns för exponering på arbetsplatsen

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser 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

Skölj genast huden med stora mängder kallt vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Täck med rent förband. Sök omedelbart läkarhjälp.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med stora mängder vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

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. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. 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 är resistent mot polära lösningsmedel. 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. 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**

Undvik hudkontakt med hett material. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. 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. 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.
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	AFS	NGV(8 h):300 mg/m ³ (50 ppm); KGV(15 min):450 mg/m ³ (75 ppm)	H, V
Terpener	64742-48-9	AFS	NGV(8 h):150 mg/m ³ (25 ppm); KGV(15 min):300 mg/m ³ (50 ppm)	S, V

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller: Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutsug 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. 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:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

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. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor.

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: filtertyp A

Termisk fara

Använd värmeisolerande handskar vid hantering av het produkt för att undvika brännskador

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 407

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	svag lukt.
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 179 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	0,6 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	7 volym-%
Flampunkt	> 36 °C [Testmetod: Tagliabue Closed Cup]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	0,21 kPa [vid 20 °C]
Densitet	0,772 g/ml [vid 15 °C]
Relativ densitet	0,772 [Ref: vatten=1]
Relativ ångdensitet	>=1 [Ref: luft=1]

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	<=1 [Ref: BUOAC=1]
Flyktiga föreningar	100 %

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

Värme

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

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelsklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**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. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Kan vara skadligt vid hudkontakt Under uppvärmning: Termiska brännskador: Tecken / symptom kan inkludera intensiv smärta, rodnad och svullnad och vävnadsförstöring. Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

Ögonkontakt

Termisk brännskada: Symptom kan omfatta svår smärta, rodnad, svullnad och vävnadsskada.

Förtäring

Aspiration i lungorna: symptom kan vara hosta, andningssvårigheter, väsande ljud, blodblandad hosta och lunginflammation som kan vara livshotande. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärter, 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, sluggrikt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

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 >2 000 - =5 000 mg/kg
Produkten	Inandning-ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >20 - =50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning-ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
2-Metoximetyletoxipropanol	Dermal	Kanin	LD50 > 19 000 mg/kg
2-Metoximetyletoxipropanol	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 50 mg/l
2-Metoximetyletoxipropanol	Förtäring	Råtta	LD50 5 180 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Kanin	Irriterande
2-Metoximetyletoxipropanol	Human och djur	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Metoximetyletoxipropanol	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Marsvin	Ej klassificerad
2-Metoximetyletoxipropanol	Människa	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	In vivo	Ej mutagen
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
2-Metoximetyletoxipropanol	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
2-Metoximetyloxiopropanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 1,82 mg/l	under organbildning

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Metoximetyloxiopropanol	Dermal	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 2 850 mg/kg	
2-Metoximetyloxiopropanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 3,07 mg/l	7 h
2-Metoximetyloxiopropanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 5 000 mg/kg	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever muskler	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
2-Metoximetyloxiopropanol	Dermal	njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever andningsorgan	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 9 500 mg/kg/day	90 dagar
2-Metoximetyloxiopropanol	Inandning	hjärta hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,21 mg/l	90 dagar
2-Metoximetyloxiopropanol	Förtäring	lever hjärta endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Aspirationsfara

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

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

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
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	LL50	8,2 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	3,1 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	4,5 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	0,5 mg/l
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEL	2,6 mg/l
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	4 168 mg/l
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	>10 000 mg/l
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>969 mg/l
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	1 919 mg/l
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	133 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	10 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	13 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	94 % removal of DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.004	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	800 l/kg	Episuite™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Tensiderna i denna produkt möter kraven på biologisk nedbrytning enl. EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avsnitt 13: Avfallshantering

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 överlåtet skick)

07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

20 01 13* Lösningsmedel

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

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1268	UN1268	UN1268
14.2 Officiell transportbenämning	PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S. (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG)	PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S. (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG)	PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S. (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG)
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Miljöfarligt	Ej tillämpligt	Marinförorening
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	F1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

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. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information**Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om uppdateringar

Etikett: Signalord - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har modifierats.

FRISKRIVNING: 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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