



Säkerhetsdatablad

Dokumentgrupp: 11-1720-9
Omarbetad: 02/03/2015
Transportversionsnummer: 1.00 (01/12/2010)

Versionsnummer: 14.01
Ersätter version: 20/10/2014

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen (EG) 1907/2006 och dess ändringar.

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

1.1. Produktidentifierare

Pit Fill Polish

Produktidentifieringsnummer

SA001

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som rekommenderas

Identifierade användningsområden

Fordonstillverkning.

1.3. Uppgifter om leverantören av ämnet eller blandningen

Ferdfelt Trading AB
Stallarholmsvägen 46
124 59 BANDHAGEN
TEL: 08-7493550 kundkontakt@ferdfelt.se

1.4 Vid nödsituationer ring
Nödtelefonnummer
Mindre akut : 010-456 6700
Akut: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

KLASSIFICERING:

Frätande/irriterande på huden, Kategori 2 - Hudirritation. 2; H315
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering , kategori 2 - STOT RE 2; H373
För fullständig text av H-fraser, se avsnitt 16.

Farliga ämnen (67/548/EEG)/preparat (1999/45/EG)

Indikation av fara

Irriterande ämne(n); Xi; R38
R67

För fullständig förteckning av R-fraser, se avsnitt 16.

2.2. Etikettelement

CLP-FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

SIGNALORD

VARNING!

Symboler:

GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (hälsorisk) |

Piktogram



Ingrediens
Lösningsmedel

CAS Nr
8052-41-3

% av vikt
0.5 - 1.5

FAROANGIVELSER:

H 315

Irriterar huden

H 373

Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering: nervsystemet

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Förebyggande:

P 260A

Undvik inandning av ångor.

P 262

Får inte komma i ögon, på hud eller på kläder.

Åtgärd:

P 331

Framkalla INTE kräkning.

P 301 + P310

Vid förtäring: Ring omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

3% av blandningen består av komponenter med okänd akut oral toxicitet. 21% av blandningen består av komponenter med okänd akut inhalationstoxicitet. 20% av komponenterna i innehållet har okända risker för vattenmiljön.

Anmärkningar om märkning

H304 krävs inte på etiketten på grund av produktens viskositet

Not P applicerad på CAS 8052-41-3 och 64742-48-9

Farliga ämnen (67/548/EEG)/preparat (1999/45/EG) direktiv Symbol(er):



Irriterande

Innehåller: Inga ingredienser tillskrivs etiketten.

Riskfraser

R38 Irriterar huden.
R67 Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Säkerhetsfraser

S 23A Undvik inandning av ånga.
S 24 Undvik kontakt med huden.
S 62 Vid förtäring, uppkalla inte kräkningar: Sök genast läkare och visa denna behållare eller märkning.

Anmärkningar om märkning

R65 krävs inte på etiketten på grund av produktens viskositet.

Not P applicerade på CAS 8052-41-3 och

64742-48-92.3. Andra faror: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

Ingrediens	CAS Nr	EG Förteckning	% av vikt	Klassifikation
Icke farliga ingredienser	Mixture		40 - 70	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	EINECS 265-150-3	< 25	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Egenklassificerad.) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egenklassificerad.)
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	5 - 15	Xn:R65 (Egenklassificerad.) Asp. Tox. 1, H304 (Egenklassificerad.)
Aluminiumoxid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	3 - 9	
2-Hydroxyethyl ricinoleate	106-17-2	EINECS 203-369-8	1 - 6	

Lösningsmedel	8052-41-3	EINECS 232-489-3	0.5 - 1.5	Xn:R48/20; Xn:R65 - Nota P (EU) Xi:R38 (Egenklassificerad.) Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315 (Egenklassificerad.)
Morfolin	110-91-8	EINECS 203-815-1	<= 0.5	C:R34; Xn:R20-21-22; R10 (EU) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr.
1B, H314 (CLP)				

Se avsnitt 16 för fullständig text om R-fraser och H-satser som avses i detta avsnitt

Vänligen se avsnitt 15 för alla tillämpliga noter som har tillämpats på ovanstående komponenter

För information om beståndsdelarnas exponeringsgränser eller PBT- eller vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 i detta säkerhetsdatablad

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Vid inandning

Flytta personen till friska luften. Om du känner dig sjuk, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och vatten. Ta bort förorenade kläder och tvätta före återanvändning. Om symtom utvecklas, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt

Spola med stora mängder vatten. Ta bort kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt sköljning. Om symtom kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen. Om du känner dig sjuk, kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1, Information om toxikologiska effekter.

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

Inte tillämpbar

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Vid brand: Använd brandbekämpningsmedel som är lämpliga för brandfarliga vätskor som pulver eller koldioxid för att släcka.

5.2. Särskilda faror som uppstår vid ämnet eller blandningen

Stängda behållare utsatta för värme från eld kan skapa tryck och explodera.

5.3. Råd för brandmän

Endast vatten kan inte effektivt släcka elden. Det bör dock användas för att kyla ned exponerade behållare och ytor för att förhindra explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Evakuera området. Förvaras avskilt från värme/gnistor/öppna flammor/heta ytor. Rökning förbjuden. Använd endast gnistfria verktyg. Ventilera området med frisk luft. Vid stort spill eller spill i slutna utrymmen, använd mekanisk ventilation för att sprida eller avta ångor i enlighet med god industriell hygienpraxis. Varning: En motor kan vara en antändningskälla och kan orsaka brandfarliga gaser eller ångor i spillområdet att brinna eller explodera. Se andra avsnitt i detta säkerhetsdatablad för information om fysiska och hälsorisker, andningsskydd, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Undvik utsläpp i naturen. För större spill, täck avlopp och samla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt, täck med bentonit, vermikulit, eller annat kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda i tillräckligt med absorbent tills det verkar torrt. Kom ihåg att tillsättande av ett absorberande material inte tar bort hälso- eller miljöfaror. Samla upp så mycket av utspillt material som möjligt med gnistfria verktyg. Placera i en sluten behållare som godkänts för transport av berörda myndigheter. Städa upp rester med vatten. 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 genom att skära, slipa, eller bearbeta. Endast industriell eller professionell användning. Använd inte i ett slutet område med minimal ventilation. Håll borta från värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. - Ingen rökning. Undvik att andas in damm / rök / gas / dimma / ångor / sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Inte äta, dricka eller röka när du använder produkten. Tvätta noggrant efter hantering. Undvika kontakt med oxidationsmedel (t ex klor, kromsyra etc.) Ångor kan färdas långa sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma tillbaka.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella risker.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3. Specifika slutanvändningsområde (n)

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för hantering och lagringsrekommendationer. Se avsnitt 8 för exponeringskontroll och rekommendationer för personligt skydd.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en komponent beskrivs i avsnitt 3, men inte visas i nedanstående tabell, finns inga hygieniska gränsvärden för komponenten.

Beståndsdelar	CAS-nr	Myndighet	Gränsvärde	Ytterligare kommentarer
Morfolin	110-91-8	UK HSC	TWA: 36 mg/m ³ (10 ppm); STEL: 72 mg/m ³	Hudmärkning
Aluminiumoxid	1344-28-1	UK HSC TWA (20 ppm)	(som inandningsbart damm):10 mg/m ³ ;TWA(som inandningsbart damm):4 mg/m ³	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Tillverkare konstaterad	TWA: 100 ppm	

UK HSC : UK Health and Safety Commission
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Ceiling

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska gränsvärden finns för någon av de komponenter som anges i avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Tekniska kontroller

Använd ventilation och/eller punktutdrag så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller kontrollera damm/rök/gas/dimma/ångor/sprej. Använd andningsskydd om ventilationen inte är tillräcklig.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj och använd ögon-/ ansiktsskydd för att förhindra kontakt baserat på resultatet av en exponeringsbedömning. Följande ögon-/ansiktsskydd rekommenderas:

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud/handskydd

Välj och använd handskar och/eller skyddskläder som uppfyller relevanta lokala standarder för att förhindra hudkontakt baserat på resultaten av en exponeringsbedömning. Val bör baseras på faktorer såsom exponeringsnivåer, koncentrationen av substansen eller blandningen, frekvens och varaktighet, fysiska förhållanden såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Rådgör med din tillverkare för val av lämpliga/kompatibla skyddskläder. Handskar tillverkade av följande material rekommenderas:

Material	Tjocklek (mm)	Genomträngningstid
Nitrilgummi.	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd behövs. Om andningsskydd behövs, använd andningsskydd som en del av en fullständig skyddsutrustning för andningsskydd. Baserat på resultaten av exponeringsbedömningen, välj mellan följande andningsskydd för att minska inandning:
Halv- eller heltäckande luftrenande ansiktsmask lämplig för organiska ångor och partiklar

För frågor om lämplighet för ett visst användningsområde, rådgör med din tillverkare.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Specifik fysikalisk form:	Vätska.
Utseende/Lukt	Doft av kolväten; Vit Färg
Luktgräns	Inga uppgifter tillgängliga.
pH	8,4-9,2
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inga uppgifter tillgängliga.
Smältpunkt	Ej tillämpligt.
Brännbarhet (fast, gas)	Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	64 ° C[Testmetod:Slutet Kär]
Självtändningstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga.
Explosionsgräns (LEL)	0,8%
Brännbara Gränser (UEL)	6%
Ångtryck	Inga uppgifter tillgängliga.
Relativ densitet	från 0,960 till 0,990[Ref:vatten = 1]
Löslighet i vatten	Fullständig
Löslighet- icke-vatten	Inga uppgifter tillgängliga.
Fördelningskoefficient: n-oktanol vatten	Inga uppgifter tillgängliga.
Avdunstningshastighet	4,4[Ref:ETER = 1]

Ångdensitet 1,0[Ref: LUFT = 1]
Sönderfallstemperatur *Inga uppgifter tillgängliga.*
Viskositet 9 - 12 som Pa-s [@ 25 ° C]

Densitet 0.975 - 0.995 g/ml

9.2. Övrig information

Flyktiga organiska föreningar (VOC) 19,82%
Andel flyktiga beståndsdelar 70,00%
VOC mindre H₂O och undantagna lösningsmedel *Inga uppgifter tillgängliga.*

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
uppstår ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5 Oförenliga material

Starka syror.
Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne	Villkor
Kolväten.	Ej angivet.
Kolmonoxid.	Ej angivet.
Koldioxid.	Ej angivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Nedanstående information kanske inte överensstämmer med EU: s materialklassificering i avsnitt 2 och/eller klassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar på uppdrag av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserat på FN: s GHS beräkningsregler och klassifikationer som härrör från tillverkarens 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

Luftvägsirritation: Tecken/symtom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet, näs- och halsont. Damm från skärning, slipning eller maskinbearbetning kan orsaka irritation i andningsorganen: Tecken/symtom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet, näs- och halsont.

Hudkontakt

Hudirritation: Tecken / symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, blåsbildning, och smärta.

Ögonkontakt

Kontakt med ögonen under användning av produkten förväntas inte leda till betydande irritation. Damm som bildas genom skärning, slipning, slipning, eller maskinbearbetning kan orsaka ögonirritation: Tecken/symtom kan vara rodnad, svullnad, smärta, tårflöde, och suddig syn.

Förtäring

Gastrointestinal irritation: Tecken/symptom kan innefatta buksmärta, magbesvär, illamående, kräkningar och diarré.

Toxikologiska data

Om en komponent är beskriven i avsnitt 3 men inte visas i en tabell nedan, finns antingen Inga uppgifter tillgängliga, eller så är datan är ej tillräcklig för klassificering.

Kontakt med ögonen under användning av produkten förväntas inte leda till betydande irritation. Damm som bildas genom skärning, slipning, slipning, eller maskinbearbetning kan orsaka ögonirritation: Tecken / symptom kan vara rodnad, svullnad, smärta, tårflöde, och suddig syn.

Förtäring

Gastrointestinal irritation: Tecken / symptom kan innefatta buksmärta, magbesvär, illamående, kräkningar och diarré.

Toxikologiska data

Om en komponent är beskriven i avsnitt 3 men visas inte i en tabell nedan, finns antingen inga tillgängliga uppgifter, eller så saknas tillräckliga uppgifter för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exponering	Art	Värde
Totalt produkt	Hud-kontakt		Inga uppgifter tillgängliga; beräknat ATE> 5000 mg / kg
Totalt produkt	Inandning Ångor (4 tim)		Inga uppgifter tillgängliga; beräknat ATE> 50 mg / l
Totalt produkt	Förtäring		Inga uppgifter tillgängliga; beräknat ATE> 5000 mg / kg
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning - Ångor		LC50 beräknas vara 20 - 50 mg / l
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Hud-kontakt	Kanin	LD50> 3000 mg / kg
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Förtäring	Råtta	LD50> 5000 mg / kg
Vit mineralolja (petroleum)	Hud-kontakt	Kanin	LD50> 2000 mg / kg
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Råtta	LD50> 5000 mg / kg
Aluminiumoxid	Hud-kontakt		LD50 uppskattades vara> 5000 mg / kg
Aluminiumoxid	Inandning - Damm / Ångor (4 timmar)	Råtta	LC50> 2,3 mg / l
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50> 5000 mg / kg
Nafta	Inandning - Ångor		LC50 uppskattas till 20 - 50 mg / l
Nafta	Hud-kontakt	Kanin	LD50> 3000 mg / kg
Nafta	Förtäring	Råtta	LD50> 5000 mg / kg
Morfolin	Hud-kontakt	Kanin	LD50 310 mg / kg
Morfolin	Inandning Ångor	Råtta	LC50 beräknas vara 10 - 20 mg / l
Morfolin	Förtäring	Råtta	LD50 1050 mg / kg

ATE = uppskattad akut toxicitet

Frätande / Irritation

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Kanin	Irriterande
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Nafta	Kanin	Irriterande
Morfolin	Officiell klassifikation	Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Svagt irriterande
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Lösningsmedel	Kanin	Ingen signifikant irritation
Morfolin	Kanin	Frätande

ATE = acute toxicity estimate

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Marsvin	Ej allergiframkallande

Vit mineralolja (petroleum)	Marsvin	Ej allergiframkallande
Nafta	Marsvin	Ej allergiframkallande
Morfolin	Marsvin	Ej allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

för komponenten/komponenterna, finns antingen inga uppgifter för närvarande eller så är uppgifterna ej tillräckliga för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exponering	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	In vitro	Ej mutagen
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	In vitro	Vissa positiva uppgifter finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering
Vit mineralolja (petroleum)	In vitro	Ej mutagen
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Nafta	In vivo	Ej mutagen
Nafta	In vitro	Vissa positiva uppgifter finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering
Morfolin	In vitro	Vissa positiva uppgifter finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering
Morfolin	In vivo	Vissa positiva uppgifter finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exponering	Art	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Hudexponering	Mus	Vissa positiva uppgifter finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Human och djur	Vissa positiva uppgifter finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering
Vit mineralolja (petroleum)	Hudexponering	mus	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Aluminiumoxid	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Nafta	Hudexponering	Mouse	Vissa positiva uppgifter finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta	Inandning	Human och djur	Vissa positiva uppgifter finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering
Morfolin	Förtäring	Multiple djurart	Ej cancerogen
Morfolin	Inandning	Rat	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exponering	Värde	art	Resultat	Exponering Varaktighet
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Ej toxisk för utvecklingen	Råtta	NOAEL 2,4 mg / l	under organogenes

Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Ej toxisk för kvinnlig reproduktion	Råtta	NOAEL 4350 mg / kg / dag	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Ej toxisk för manlig reproduktion	Råtta	NOAEL 4350 mg / kg / dag	13 veckor
vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Ej toxisk för utvecklingen	Råtta	NOAEL 4350 mg / kg / dag	under dräktigh et
Nafta	Inandning	Ej toxisk för utveckling	Råtta	NOAEL 2,4 mg / l	under organogenes

Målorgan

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exponering	Målorgan	Värde	Art	Resultat	Exponering varaktighet
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Centrala nervsystemet	Kan orsaka dåsighet eller yrsel	Människa och djur	NOAEL ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Irritation i luftvägarna	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL ej tillgänglig	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Nervsystem	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg / l	4 timmar
Nafta	Inandning	Centrala nervsystemet	Kan orsaka dåsighet eller yrsel	Människa och djur	NOAEL ej tillgängligt	
Nafta	Inandning	Irritation i luftvägarna	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgängligt	
Nafta	Inandning	Nervsystemet	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg / l	4 timmar
Morfolin	Inandning	Respiratorisk irritation	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL ej tillgängligt	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exponering	Målorgan	Värde	Art	Resultat	exponering Varaktighet
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Nervsystem	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 4,6 mg / l	6 månader
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Njure och / eller	Urinblåsadata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1,9 mg / l	13 veckor
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Andningsorganen	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg / l	90 dagar
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Ben, tänder, naglar och / eller hår blod lever muskler	All data är negativ	Råtta	NOAEL 5,6 mg / l	12 veckor

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning	Hjärta	All data är negativa	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg / l	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Hematopoetiska systemet	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1381 mg / kg / dag	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Lever immunförsvar	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1336 mg / kg / dag	90 dagar
Aluminiumoxid	Inandning	Pneumokonios pulmonell fibros	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Nafta	Inandning	Nervsystemet	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 4,6 mg / l	6 månader
Nafta	Inandning	njure och / eller	Urinblåsadata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1,9 mg / l	13 veckor
Nafta	Inandning	andningsorganen	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg / l	90 dagar
Nafta	Inandning	ben, tänder, naglar och / eller hår blod lever muskler	All data är negativa	Råtta	NOAEL 5,6 mg / l	12 veckor

Nafta	Inandning	Hjärta	All data är negativa	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg / l	90 dagar
Morfolin	Hudexponering	Lever njure och / eller	Urinblåspositiva data finns, men data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	LOAEL 900 mg / kg / dag	13 dagar
Morfolin	Hudexponering	Hematopoetiska systemet	All data är negativ	Marsvin	NOAEL 900 mg / kg / dag	13 dagar
Morfolin	Inandning	Ögon	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Morfolin	Inandning	Andningsorganen	Kan orsaka organskador av långvarig eller upprepad exponering	Råtta	NOAEL 0,09 mg / l	13 veckor
Morfolin	Inandning	Lever njure och / eller	Urinblåspositiva data finns, men data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 64 mg / l	5 dagar
Morfolin	Inandning	Hjärta endokrina systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 0,9 mg / l	13 veckor
Morfolin	Inandning	Nervsystem	All data är negativ	Råtta	NOAEL 0,53 mg / l	104 veckor
Morfolin	Förtäring	Njure och / eller urinblåsan	Kan orsaka organskador av långvarig eller upprepad exponering	Rat	LOAEL 160 mg / kg / dag	30 dagar
Morfolin	Förtäring	Lever andningsorganen	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 160 mg / kg / dag	30 dagar
Morfolin	Förtäring	Hematopoetiska systemet	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 800 mg / kg / dag	30 dagar
Morfolin	Förtäring	Endokrina systemet	Några positiva data finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 323 mg / kg / dag	4 veckor

Fara vid inandning

Namn	Värde
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Inandning
Vit mineralolja (petroleum)	Fara vid inandning
Nafta	Fara vid inandning

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information kanske inte överensstämmer med EU:s materialklassificering i avsnitt 2 och/eller de ingrediensklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringarna på uppdrag av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 12 baserat på FN:s GHS beräkningsregler och klassifikationer som härrör från tillverkarens bedömningar.

12.1. Toxicitet

Inga testdata tillgängliga.

Material	CAS-nr	Organism	Typ	Exponering	Test Slutresultat	Testresultat
2-hydroxietyl ricinoleat	106-17-2		Uppgifter saknas eller otillräckliga för klassificering			
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC>	100 mg / l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Aborre	Experimentell	96 timmar	Dödlig nivå	50%>100 mg / l

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9		Uppgifter saknas eller otillräckliga för klassificering			
Morfolin	110-91-8	Öring	Experimentell	96 timmar	LC50	380 mg / l
Morfolin	110-91-8	Vattenloppa	Experimentell	48 timmar	EC50	45 mg / l
Morfolin	110-91-8	Grönalger	Experimentell	96 timmar	EC50	28 mg / l
Morfolin	110-91-8	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	5 mg / l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 timmar	EC50>	100 mg / l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 timmar	EC50>	100 mg / l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 timmar	NOEC>	100 mg / l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 timmar	LC50>	100 mg / l
Nafta	8052-41-3		Uppgifter saknas eller otillräckliga för klassificering			

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Material	CAS-nr	Typ av test	Varaktighet	Studie	Testresultat	protokoll
2-hydroxietyl ricinoleat	106-17-2	Uppgifter saknas eller otillräckliga för klassificering	N / A	N / A	N / A	N / A
Vit mineralolja (petroleum)	8042- 47-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	CO2 evolution	0% vikt	OECD 301B - Modifierad sturm eller CO2
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Uppgifter saknas eller otillräckliga för klassificering	N / A	N / A	N / A	N / A
morfolin	110-91-8	Modellera d Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	2,8 timmar (t 1/2)	Andra metoder
morfolin	110-91-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Löst organisk kol	93% vikt	OECD 301E - Modifierat OECD SCORE
Aluminium oxid	1344-28-1	Uppgifter saknas eller otillräckliga för klassificering	N / A	N / A	N / A	N / A
Nafta	8052-41-3	Uppskattad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6,49 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Nafta	8052-41-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	CO2 evolution	63% vikt	OECD 301B - Modifierat sturmtest eller CO2

12.3: Bioackumuleringsförmåga

Material	CAS-nr	Typ av test	Varaktighet	Studie Typ	testet resultera	protokoll
2-hydroxietyl ricinoleat	106-17-2	Uppgift ej tillgänglig eller otillräcklig.	N / A	N / A	N / A	N / A

		klassificering				
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Uppgifter saknas eller otillräckliga för klassificering	N / A	N / A	N / A	N / A
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	Uppgifter saknas eller otillräckliga för klassificering	N / A	N / A	N / A	N / A
Morfolin	110-91-8	Experimente II BCF - Övriga	42 dagar	Bioaccumulat i på faktor	<2,8	OECD 305C Bioaccum grad fisk
Aluminium oxid	1344-28-1	Uppgifter saknas eller otillräckliga för klassificering	N / A	N / A	N / A	N / A
Nafta	8052-41-3	Experimente II BCF - Övriga		Bioaccumulat i på faktor	1944	Andra metoder

12.4. Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelar	CAS-nr	PBT / vPvB status
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Uppfyller REACH PBT kriterier

12.6. Andra skadliga

effekter Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Skall förbrännas i en certifierad avfallsförbränningsanläggning. Korrekt destruktion kan kräva användning av extra bränsle under förbränningsprocessen. För övriga alternativ, använd en acceptabel avfallsanläggning. Tomma trummor/ fat/behållare som används för transport och hantering av farliga kemikalier (kemiska ämnen/blandningar/beredningar som klassificeras som farligt enligt gällande föreskrifter) skall betraktas, lagras, behandlas och bortskaffas som farligt avfall om inte annat definieras av föreskrifter som gäller avfall. Rådgör med respektive myndighet för att fastställa de tillgängliga behandlingarna och metoder av bortskaffande.

Kodningen av en avfallsström är baserad på användning av produkten av konsumenten. Eftersom detta är utom Esprits kontroll, kommer inga avfallskoder lämnas för produkterna efter användning. Vi hänvisar till europeiska avfallslagen (EWC - 2000/532 / EG med ändringar) för att tilldela rätt avfallskod till avfallsflödet. Se till att de nationella och / eller regionala bestämmelserna följs och använd alltid en licensierad avfallsentreprenör.

EU-kod avfall (produkten som säljs)

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

AVSNITT 14: Transportinformation

GC-8002-5643-7 Ej farlig för transport

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen

Cancerogenitet

Beståndsdelar	CAS-nr	Klassificering	förordning
Morfolin	110-91-8	Gr. 3: Ej klassificerbar	Agency for International Research on Cancer

Global lagerstatus

15.2.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över relevanta H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Förteckning över relevanta R-fraser

R10 Brandfarligt.
R20 Farligt vid inandning.
R21 Farligt vid hudkontakt.
R22 Farligt vid förtäring.
R34 Frätande.
R38 Irriterar huden.
R48 / 20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
R67 Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Versionsändringar:

Revision Ändringar:
Avsnitt 12: Komponenten ekotoxicitetsinformation ändrades.

- Avsnitt 12: Stabilitet och nedbrytbarhetsinformation ändrades.
- Avsnitt 12: Bioackumulativ potentialsinformation ändrats.
Information om upphovsrätt har ändrats.
- Avsnitt 11: Fara vid inandning tabell - Adderade rubriken Namn
- Avsnitt 11: Fara vid inandning tabell - Adderade rubriken Värde
- Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering-Adderade rubriken Textinformation
- Avsnitt 11: Hudsensibilisering tabell - Adderade rubriken Namn
- Avsnitt 11: Hudsensibilisering tabell - Adderade rubriken Arter
- Avsnitt 11: Hudsensibilisering tabell - Adderade rubriken Värde

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada / Irritation tabell - Adderade rubriken Namn .
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada / Irritation tabell - Adderade rubriken Arter .
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada / Irritation tabell - Adderade rubriken Värde .
Avsnitt 11: Frätande / irriterande tabell - Adderade rubriken Namn .
Avsnitt 11: Frätande / irriterande tabell - Adderade rubriken Arter .
Avsnitt 11: Frätande / irriterande tabell - Adderade rubriken Värde .
Avsnitt 11: Mutagenicitet i könsceller tabell - Adderade rubriken Namn .
Avsnitt 11: Mutagenicitet i könsceller tabell - Adderade rubriken Route .
Avsnitt 11: Mutagenicitet i könsceller tabell - Adderade rubriken Värde.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering tabell -
Adderade rubriken Namn.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering tabell - Adderade rubriken Route.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering tabell - Adderade rubriken Målorgan.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering tabell - Adderade rubriken Värde.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering tabell - Adderade rubriken Arter.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering tabell - Adderade rubriken Testresultat.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering tabell - Adderade rubriken Exponeringslängd.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering tabell - Adderade rubriken Namn.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering tabell - Adderade rubriken Route.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering tabell - Adderade rubriken Målorgan.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering tabell - Adderade rubriken Värde.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering tabell - Adderade rubriken Arter.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering tabell - Adderade rubriken Testresultat.
Avsnitt 11: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering tabell - Adderade rubriken Exponeringslängd.
Avsnitt 11: Reproduktiv och / eller utvecklingseffekter tabell - Adderade rubriken Namn.
Avsnitt 11: Reproduktiv och / eller utvecklingseffekter tabell - Adderade rubriken Route.
Avsnitt 11: Reproduktiv och / eller utvecklingseffekter tabell - Adderade rubriken Värde.
Avsnitt 11: Reproduktiv och / eller utvecklingseffekter tabell - Adderade rubriken Arter.
Avsnitt 11: Reproduktiv och / eller utvecklingseffekter tabell - Adderade rubriken Testresultat.
Avsnitt 11: Reproduktiv och / eller utvecklingseffekter textinformation tillsattes.
Avsnitt 11: Cancerframkallande tabell -Adderade rubriken Namn.
Avsnitt 11: Cancerframkallande tabell - Adderade rubriken Route.
Avsnitt 11: Cancerframkallande tabell - Adderade rubriken Arter.
Avsnitt 11: Cancerframkallande tabell - Adderade rubriken Värde.
Avsnitt 8: handske uppgifter - Adderade rubriken Material.
Avsnitt 8: handske uppgifter - Adderade rubriken Tjocklek.
Avsnitt 8: handske uppgifter - Adderade rubriken Genombrottstid.
Avsnitt 8: handske informationsdatavärde tillsattes.
Avsnitt 8: Hudskydd - rekommenderad handskinformation raderas.
Avsnitt 11: Exponering tabell - Rubrik Duration raderades.
Avsnitt 11: Testresultattabellen rubrik raderades.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt såvitt vi vet vid publiceringsdatum, men vi accepterar inte något ansvar för förlust eller skada till följd av dess användning (förutom vad som krävs enligt lag). Informationen kan inte gälla för all användning som inte anges i detta datablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunderna utför egna tester för att försäkra sig om lämpligheten av att använda produkten i sina avsedda tillämpningar.