

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg
- CAS-nummer:
9207-50-0
- EG-nummer:
265-151-9
- Indexnummer:
649-328-00-1
- Registreringsnummer 01-2119473851-33
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Användningssektor
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- Produktkategorin
PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
PC0 Övrigt
- Processkategori
PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
PROC7 Industriell sprayning
- Miljöavgivningskategori
ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
- Ämnets användning / tillredningen
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.
Sprutförtunning en-komponent lack/färg
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
- Tillverkare/leverantör:
W. Heeren & Zoon bv.
P.O. box 166
1430 AD Aalsmeer
Netherlands
tel: +31-(0)297-370366
fax +31-(0)297-342078
email: r&d@epifanes.nl
- Importör:
Epifanes Sverige
Fagelviksvägen 18
145 53 NORSBORG
tel.08 766 1730
fax 08 766 1739
email: barfod@epifanes.se
- Område där upplysningar kan inhämtas: Research & Development.
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl
Öppettider: vardagar från 8:00 till 17:00!
Det nationella Giftinformationscentralen, När det är akut 112 Begär
giftinformation.
Enda syfte att informera branschfolk inom akut förgiftning!
08 766 1730

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht,
Naphta (petroleum), treated with hydrogen light. (Note P)
- Faroangivelser
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 2)

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen
- CAS-nr. beteckning
9207-50-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht,
Naphta (petroleum), treated with hydrogen light. (Note P)
- Identifikationsnummer x
- EG-nummer: 265-151-9
- Indexnummer: 649-328-00-1
- Beskrivning: Lösningssmedelblandning
- Farliga ingredienser: Utgår

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Allmänna hänvisningar:
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten.
- Vid kontakt med ögonen:
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- Vid förtäring: Se till att patienten kommer under läkarvård.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
- Lämpliga släckningsmedel:
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning:
Använd helskyddsdräkt.
Använd andningsskyddsutrustning.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd andningsskyddsutrustning.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Skydda mot värme och direkt solljus.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
· Krav på lagerutrymmen och behållare:
Förvaras endast i originalemballage.
Förvaras svalt.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- 7.3 Specifik slutanvändning
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
 - 8.1 Kontrollparametrar
 - Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:
Utgår.
- Utgår.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 4)

- Ytterligare hänvisningar:
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Andningsskydd:
Andningsskydd rekommenderas.
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Filter AX
- Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- Handskmaterialets penetreringstid
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Utseende:
 - Form: Flytande
 - Färg: Klar
- Lukt: Karakteristisk
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- pH-värde: Ej bestämd.
- Tillståndsändring
 - Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
 - Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.
- Flampunkt: <10°C

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 5)

· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20°C:	0,738g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt: VOC	0,00% VOC
	0,0 g/l / 0,00 lb/gl
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*** AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: n.a.

*** AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 6)

- Primär retnings effekt:
- Frätande/irriterande på huden
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Specifik organotoxicitet - upprepade exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
- Akvatisk toxicitet:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ekotoxiska effekter:
Kommentar: Giftig för fisk.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 7)

- 12.6 Andra skadliga effekter
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation:
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer
ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning
ADR 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, MILJÖFARLIGT
IMDG PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT
IATA PAINT RELATED MATERIAL

- 14.3 Faroklass för transport

- ADR



- Klass 3 Brandfarliga vätskor

- IMDG, IATA

- Class Utgå

- 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR II
- IMDG, IATA Utgå

- 14.5 Miljöfaror:

- Marine pollutant: Nej
- Särskild märkning (ADR): Symbol (fisk och träd)

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- Varning: Brandfarliga vätskor
- EMS-nummer: F-E, S-E
- Stowage Category B

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II

till Marpol 73/78 och IBC-koden Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 8)

- Transport / ytterligare uppgifter:
- ADR
- Begränsade mängder (LQ) 5L
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E2
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
- UN "Model Regulation": UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, II, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ämnet är inte listat.
- Seveso-kategorier
E2 Farligt för vattenmiljön
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
- Vattenförorening - riskklass:
WGK 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Förkortningar och akronymer:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor - Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) - Kategori 3
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration - Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 2

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

· * Data ändrade gentemot föregående version

(Fortsättning från sida 9)

SE
(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 10)

Bilaga: Expositionsscenarioer

- Förkortningar för expositionsscenarioer
- Användningssektor
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- Produktkategori
PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
PC0 Övrigt
- Processkategori
PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
PROC7 Industriell sprayning
- Kategori för utsättning i miljön
ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
- Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- Användningsvillkor
- Längd och frekvens 5 arbetsdagar/vecka.
- Fysikalisk parameter
- Fysikalisk beskaffenhet Flytande
- Ämnets koncentration i blandningen Oblandat ämne.
- Använd mängd per tidsintervall eller arbete Mindre än 100 g per användning.
- Övriga användningsvillkor
- Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen
Användning endast ovanför fast underlag.
- Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
Inomhusanvändning.
Utomhusanvändning.
- Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering
Förvaras oåtkomligt för barn.
- Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten
Inte användbar
- Riskhanteringsåtgärder
- Arbetstagskydd
- Organisatoriska skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.
- Tekniska skyddsåtgärder
Se till att det finns explosionsskyddade anläggningsdelar.
Produkten får endast användas i slutna system.
Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
- Personliga skyddsåtgärder
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Skyddshandskar
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- Konsumentskyddsåtgärder
Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.
Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

(Fortsättning från sida 11)

- Miljöåtgärder
- Vatten Får inte hamna i kanalisationen.
- Marken Får inte tränga ner i marken.
- Avfallsåtgärder Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- Avfallshantering
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- Typ av avfall Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- Expositionsprognos
- Konsumenter Inte relevant för detta expositionsscenario.
- Riktlinjer för nedströmsanvändare
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.