

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

Artikel-nr.

36-3539, 36-3540

UFI-kod

9ETF-M1E3-Y10F-U89Q

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

Antifoulingprodukter

Relevanta identifierade användningar

Konsumentanvändning av beläggningar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Hudirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Faroangivelser

H226, H315, H335, H336, H373, H411

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P260 Inandas inte dimma/ångor/spray.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P391 Samla upp spill.

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P304 + P312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P361 + P364 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P405 Förvaras inlåst.

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Tilläggsinformation

Farliga komponenter :
lösningsmedelsnфта (petroleum), lättarom.
lacknфта

Kompletterande kännetecken för faror : Innehåller bisfenol A-(epiklorhydrin) epoxiharts MW =< 700.
Kan ge en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35 -	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - nar- cosis, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -	-
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
	601-022-00-9				
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4	≥3 - ≤5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -	-
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35 -	≥1 - ≤3%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -	-
lacknфта	64742-88-7 265-191-7 01-2119458049-33 649-405-00-X	≥1 - ≤3%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H336, H372, H411 - -	-
oljesyra, förening med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1)	34140-91-5 251-846-4 01-2119974119-29 -	<1%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H315, H319, H373, H400, H411 M-acut=10 -	-
toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51 601-021-00-3	<1%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Repr. 2, STOT RE 2	H225, H304, H315, H336, H361d, H373 - -	-
bisfenol A-(epiklorhydrin) epoxiharts MW =< 700	1675-54-3 500-033-5 01-2119456619-26 603-074-00-8	<1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H319, H411 - -	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %;
(Z)-N-9-oktadecenylpropan-1,3-diamin	7173-62-8 230-528-9 - -	≤0,077%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H372, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid obehag, kontakta läkare.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Uppsök akut läkarvård omedelbart.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Intorkad produkt får inte avlägsnas från huden med våld eller genom användning av lösningsmedel.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

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

Förtäring

Vid sväljning sök omedelbart läkarvård. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Uppsök omedelbart läkare.

Orsaka kräkningar endast om läkaren indikerar att göra det. I händelse av kräkningar, håll huvudet lågt så att kräk inte kommer ner i lungorna.

Information till läkare

Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk. Ingen mun-till-mun eller mun-till-näsa-återupplivning. Använd Ruben-ballong eller fläkt. Tvätta förorenade kläder omedelbart. Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Inandning**

Depression i centrala nervsystemet

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skadliga symtom kan inkludera följande:

irritation i luftvägarna

hosta

illamående eller kräkningar

huvudvärk

dåsighet/trötthet

yrsel/yrsel

medvetslöshet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL**Hudkontakt**

Irriterar huden.

Skadliga symtom kan inkludera följande:

smärta eller irritation
rodnad
torrhet
krackning
blåsor kan uppstå

Kontakt med ögonen

Skadliga symtom kan inkludera följande:

smärta
vattnig
rodnad

Förtäring

Depression i centrala nervsystemet

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

Behandla symptomatiskt. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Torrsläckningspulver , Koldioxid , alkoholbeständigt skum , Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

Den fina vattenstrålen används för att kyla aerosolbehållare som utsätts för eld eller värme för att förhindra sprängningar och explosioner.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas. När aerosolbehållarna står under tryck och upphetas till temperaturer över 50 °C kommer de att deformeras och kan utgöra en risk för allvarliga kroppsskador.

Exponering för förbränningsgaser kan leda till allvarliga hälsorisker.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Beroende på brandstorlek, använd fristående andningsapparat och skyddskläder och kemikalier resistent skyddskläder.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brand: Utrym området. Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Beroende på brandstorlek, använd fristående andningsapparat och skyddskläder och kemikalier resistent skyddskläder.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL**Övrigt**

Använd brandsäkra eller flamhämmande kläder. Bär alltid full brandskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Drabbat område ventileras. Andas inte in ångor och aerosoler. Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan. Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage. Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m. Iaktta lokala föreskrifter om spillvattenbehandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik inandning av gas, ångor och aerosolpartiklar. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förvaras endast i originalbehållaren.

Hygien

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra användningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras ej i närheten av inkompatibla material.

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska produkter.

Förvaras på platser avsedda för brandfarliga produkter, med lämplig ventilation och långt ifrån elektriska apparater, vilket undviker ackumulering av elektrostatiska laddningar. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
xylén	1330-20-7	50	100	-	H	2015
	215-535-7	221	442			
etylbenzen	100-41-4	50	200	AFS 2018:1	-	-
	202-849-4	220	884			
lacknфта	64742-88-7	50	100	AFS 2018:1	H,V	2011
	265-191-7	300	600			
toluen	108-88-3	50	100	AFS 2018:1	B,H	2015
	203-625-9	192	384			

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Undvik inandning av gas, ångor och aerosolpartiklar.

Använd en ordentligt ventilerad miljö för att underhålla koncentration under exponeringsgränserna.

Om åtgärderna för miljöhygien inte är tillräckliga för att underskrida dessa gränser, måste lämpligt andningsskydd användas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Handskar måste bäras vid allt arbete som kan leda till nedsmutsning. Förkläde/överdrag/skyddskläder ska bäras när nedsmutsningen är så stor att vanliga arbetskläder inte tillräckligt skyddar huden mot kontakt med produkten. Skyddsglasögon bör användas när det finns en sannolikhet för exponering. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av föreningar och innan du äter, röker, använder toaletten och i slutet av dagen.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL**Ögon / ansiktsskydd**

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Tättslutande skyddsglasögon, EN 166

Handskar

Använd kemikaliebeständiga handskar (som provats enligt EN 374) och se till för grundläggande person-
alutbildning. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncen-
trationen och mängden av farliga ämnen.

Med hänsyn till handskparametrarna som ges av tillverkare bör man vara uppmärksam när man
använder produkten om handskarna fortfarande behåller sina skyddande egenskaper.

Rekommenderas: Silver Shield / Barrier / 4H handskar, polyvinylalkohol (PVA), Viton®

Kan användas: nitrilgummi

Kortvarig exponering: neoprengummi, butylgummi, naturgummi (latex), polyvinylklorid (PVC)

Andra hudskydd

Personlig skyddsutrustning för kroppen bör väljas baserat på den uppgift som utförs och riskerna med
att hantera denna produkt.

Bär lämpliga skyddskläder. Bär alltid skyddskläder vid sprutning.

Andningsskydd

Använd ett korrekt avpassat, luftrenande eller luftmatat andningsskydd i överensstämmelse med
godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste
baseras på kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens faror och säkra arbetsgränser för det
valda andningsskyddet. Om arbetsområdena har otillräcklig ventilation: När produkten appliceras på ett
sätt som inte genererar en aerosol som t.ex. borste eller rullar bär halv- eller heltäckande mask
utrustad med gasfilter av typ A, använd partikelfilter av typ P vid slipning. se till att använda ett
godkänt/certifierat andningsskydd eller motsvarande.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i
miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar av proces-
sutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

Färg

grå

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Mycket brandfarligt i närvaro av följande material eller förhållanden: öppen låga, gnistor och statisk urladdning och värme.

Brandfarligt i närvaro av följande material eller förhållanden: oxiderande material.

Något brandfarligt i närvaro av följande material eller förhållanden: reducerande material

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 7,6 %

Flampunkt

30 °C

Självantändningstemperatur

> 220 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet1,198 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Explosivt i närvaro av följande material eller förhållanden: öppen låga, gnistor och statisk urladdning, värme och oxiderande material.

Något explosivt i närvaro av följande material eller förhållanden: reducerande material och fukt.

VOC %

559,9 g/l

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering. Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Undvik alla möjliga antändningskällor (gnista eller låga). Tryck inte, skär, svetsa, löd, löd, borra, slipa eller utsätt inte behållare för värme eller antändningskällor.

10.5 Oförenliga material
Mycket reaktiv eller oförenlig med följande material: oxiderande material och reducerande material.
Reaktiv eller inkompatibel med följande material: organiska material, syror, alkalier och fukt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas. Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid termisk nedbrytning.
koloxider
Halogenerade föreningar
karbonylhalogenider
metalloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Exponering för koncentrationer av lösningsmedelsångor kan resultera i skadliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Lösningemedel kan orsaka några av ovanstående effekter genom absorption genom huden. Symtom och tecken inkluderar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka borttagning av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Om vätskan stänker i ögonen kan den orsaka irritation och reversibla skador. Oavsiktlig sväljning kan orsaka magsmärtor. Kemisk lunginflammation kan uppstå om produkten tas in i lungorna via kräkningar.

Akut toxicitet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
bisfenol A-(epiklo- rhydrin) epoxiharts MW =< 700 1675-54-3 / 500- 033-5	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Kanin
bisfenol A-(epiklo- rhydrin) epoxiharts MW =< 700 1675-54-3 / 500- 033-5	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Råtta
bisfenol A-(epiklo- rhydrin) epoxiharts MW =< 700 1675-54-3 / 500- 033-5	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	Råtta
lös- ningsmedelsnфта (petroleum), lätt aro- matisk 64742-95-6 / 918- 668-5	LC50	6193 mg/m³	Inandning	4 h	Råtta
lös- ningsmedelsnфта (petroleum), lätt aro- matisk 64742-95-6 / 918- 668-5	LD50	3160 mg/kg	dermal	-	Kanin
lös- ningsmedelsnфта (petroleum), lätt aro- matisk 64742-95-6 / 918- 668-5	LD50	8400 mg/kg	oral	-	Råtta
etylbenzen 100-41-4 / 202-849- 4	LD50	3500 mg/kg	oral	-	Råtta
etylbenzen 100-41-4 / 202-849- 4	LD50	>5000 mg/kg	dermal	-	Kanin
xylen 1330-20-7 / 215- 535-7	LC50	5000 ppm	Akut inhalationstox- icitet (gas)	4 h	Råtta
xylen 1330-20-7 / 215- 535-7	LC50	6350 ppm	Akut inhalationstox- icitet (ånga)	4 h	Råtta
xylen 1330-20-7 / 215-	LD50	>4200 mg/kg	dermal	-	Kanin

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
535-7					
xylene 1330-20-7 / 215- 535-7	LD50	3523 mg/kg	oral	-	Råtta
toluene 108-88-3 / 203-625- 9	LD50	636 mg/kg	oral	-	Råtta
toluene 108-88-3 / 203-625- 9	LC50	>20 mg/l	Akut inhalationstox- icitet (ångor)	4 h	Råtta
lös- ningsmedelsolja (petroleum), lätt aro- matisk 64742-95-6 / 265- 199-0	LD50	3492 mg/kg	oral	-	Råtta
lös- ningsmedelsolja (petroleum), lätt aro- matisk 64742-95-6 / 265- 199-0	LC50	6193 mg/m³	Inandning	4 h	Råtta
lös- ningsmedelsolja (petroleum), lätt aro- matisk 64742-95-6 / 265- 199-0	LD50	3160 mg/kg	dermal	-	Kanin

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet
toluene 108-88-3 / 203-625-9	Måttligt irriterande	20 mg	24 h

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varak- tighet	Art
toluene 108-88-3 / 203-625-9	Lätt irriterande	100 mg	0.5 min	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	Kan orsaka lätt ögonirritation.	0.1 ml	24 h	Kanin
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	Kan orsaka lätt ögonirritation.	0.1 ml	24 h	Kanin
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	5 mg	24 h	Kanin

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art
bisfenol A-(epiklorhydrin) epoxiharts MW =< 700 1675-54-3 / 500-033-5	Hudsensibilisering : Allergiframkallande	Marsvin

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromat- isk 64742-95-6 / 265-199-0	LC50	9.22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
bisfenol A-(epiklorhy- drin) epoxiharts MW =< 700 1675-54-3 / 500-033-5	LC50	2 mg/l	96 h	-
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromat- isk 64742-95-6 / 918-668-5	LC50	9.22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
lacknфта 64742-88-7 / 265-191-7	EC50	10 - 30 mg/l	96 h	-
oljesyra, förening med (Z)-N-oktadek-9-enylpro- pan-1,3-diamin (2:1) 34140-91-5 / 251-846-4	LC50	0.13 mg/l	96 h	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
oljesyra, förening med (Z)-N-oktadek-9-enylpro- pan-1,3-diamin (2:1) 34140-91-5 / 251-846-4	EC50	0.032 mg/l	72 h	-
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromat- isk 64742-95-6 / 265-199-0	EC50	2.6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella sub- capitata
bisfenol A-(epiklorhy- drin) epoxiharts MW =< 700 1675-54-3 / 500-033-5	EC50	>11 mg/l	72 h	-
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromat- isk 64742-95-6 / 918-668-5	EC50	19 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella sub- capitata
(Z)-N-9-oktadecenylpro- pan-1,3-diamin 7173-62-8 / 230-528-9	EC50	0.05 mg/l	72 h	-
lacknфта 64742-88-7 / 265-191-7	EC50	4.6 - 10 mg/l	72 h	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	EC50	3.2 mg/l	48 h	-
bisfenol A-(epiklorhydrin) epoxiharts MW =< 700 1675-54-3 / 500-033-5	EC50	1.8 mg/l	48 h	-
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	EC50	6.14 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
lacknфта 64742-88-7 / 265-191-7	EC50	10 - 20 mg/l	48 h	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
toluen 108-88-3 / 203-625-9	NOEC	<500000 µg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata
toluen 108-88-3 / 203-625-9	NOEC	1000 µg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	NOEC	<1000 µg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
toluen 108-88-3 / 203-625-9	14 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	100%	-
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	28 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	78%	-
bisfenol A-(epiklorhydrin) epoxiharts MW =< 700 1675-54-3 / 500-033-5	28 d	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)	12%	OECD 302B
lösningsmedelsnфта (petroleum), lätt aromatisk	28 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	>70%	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
64742-95-6 / 918-668-5				
(Z)-N-9-oktadecenylpropan-1,3-diamin 7173-62-8 / 230-528-9	28 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	66%	OECD 301D
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	28 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	>70%	-
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	28 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	90-98%	OECD 301F
lacknafta 64742-88-7 / 265-191-7	28 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	7-74%	OECD 301F
oljesyra, förening med (Z)-N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1) 34140-91-5 / 251-846-4	28 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	66%	OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
toluén 108-88-3 / 203-625-9	2.73	90	Bioackumuleringsförmåga : liten
lösningsmedelsnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	-	10 - 2500	Bioackumuleringsförmåga - hög
bisfenol A-(epiklorhydrin) epoxiharts MW =< 700 1675-54-3 / 500-033-5	2.64-3.78	31	Bioackumuleringsförmåga : liten
lösningsmedelsnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 918-668-5	-	10 - 2500	Bioackumuleringsförmåga - hög
(Z)-N-9-oktadecenylpropan-1,3-diamin 7173-62-8 / 230-528-9	0.03	0.5	Bioackumuleringsförmåga - liten
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	3.6	-	Bioackumuleringsförmåga - liten
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	3.12	8.1 - 25.9	Bioackumuleringsförmåga - liten
lacknafta 64742-88-7 / 265-191-7	3-7.3	-	Bioackumuleringsförmåga : hög

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Rester av produkten är listade som farligt avfall. Kassera i enlighet med alla statliga och lokala tillämpliga bestämmelser. Avfall bör inte slängas obehandlat till avloppet om det inte är helt förenligt med kraven från alla myndigheter med jurisdiktion. Spill, rester, kasserade kläder och liknande ska slängas i en brandsäker behållare.

Emballage

Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfallsförpackningar ska återvinnas. Förbränning eller deponi bör endast övervägas när återvinning inte är möjlig.

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

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FÄRG (inklusive färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA korrekt fraktnamn

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Faroklass för transport**Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror**Miljöfaror**

Ja.

IMDG marine pollutant

Ja.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod D/E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Förordning (EU) Nr. 528/2012 (Biocidprodukter)

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömningar fortfarande krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SEALER/PRIMER TRÄ, METALL**Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

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

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .?.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.