

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

x SÄKERHETS DATABLAD**KEMIKALIEANMÄLAN**

(*) gäller bara kemikalieanmälan

(**) fyll i antingen 3.1 eller 3.2

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET	
1.1	Produktbeteckning
	<p>Handelsnamn / Ämnesnamn 2K-Epoxy-ZNP Primer</p> <p>Identifieringskod</p> <p>REACH-registreringsnummer</p>
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
	<p>Användningsändamål Epoxiprimer</p> <p>Kod för näringsgren(*)</p> <p>Kod för användningsändamål(*) 59. Färg, lack och fernissa</p> <p>Kemikalien kan användas för allmänt bruk (*) x</p> <p>Kemikalien används endast för allmänt bruk (*)</p>
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
	<p>Leverantör (tillverkare, importör, enda representant, nedströmsanvändare, distributör) Företag som svarar för att kemikalien släpps ut på marknaden i Finland (*)</p> <p>Gatuadress Seaboost Oy Nygrannaksentie 22a</p> <p>Postnummer och -anstalt 02750 ESPOO</p> <p>Postbox</p> <p>Postnummer och -anstalt</p>

Datum:8.12.2019

Föregående datum:

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

Telefon	+358 400 703536
E-postadress	info@seaboost.fi
FO-nummer (*)	2582340-9

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen :

När det är akut 112

I mindre akuta fall 010-456 6700 .Direktnummer

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam.liq.3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Chronic aquatic toxicity 3

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skin Irrit. 2

H315 Irriterar huden.

Skin. Sens. 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

STOT SE 3

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT RE 2

H373 Kan orsaka organskador (luftvägarna) genom lång eller upprepad exponering

Aspiration hazard 1

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

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

2.2 Märkningsuppgifter

Varning

Brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion

Orsakar allvarlig ögonirritation

Kan orsaka irritation i luftvägarna

Kan orsaka organskador (luftvägarna) genom lång eller upprepad exponering

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Förvaras oåtkomligt för barn.

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare

Framkalla INTE kräkning.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Innehåller: phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)] bis[oxirane], Xylen, 1-metoxi-2-propanol, Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Datum:8.12.2019

Föregående datum:

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

2.3 Andra faror

Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt. Produkten absorberas av huden. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen ()**

Huvudbeståndsdel / beståndsdel	CAS-, EG- eller indexnummer	Koncentration

Datum:8.12.2019

Föregående datum:

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

3.2 Blandningar (**)				
Ämnesnamn	CAS-, EG- eller indexnummer	REACH-registreringsnummer	Koncentration	Klassificering

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

Polymer	CAS-No.: 25036-25-3	>16-20		Skin. Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319 Skin. Sens. 1, H317
Xylen	INDEX-No. : 601-022-00-9 CAS-No.: 1330-20-7 EC-No.: 215-535-7 EC-Registr.: 01-2119488216-32-xxxx	>18-22		Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H332, Acute Tox. 4, H312, Skin. Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE3, H335, STOT RE2, H373
1-Metoxi-2-propanol	INDEX-No. : 603-064-00-3 CAS-No.: 107-98-2 EG-No.: 203-539-1 EC-Registr.: 01-2119457435-35-xxxx	6-< 10		Flam. Liq. 3, H226 STOT SE3, H336
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	CAS-Nr.: 64742-95-6 EG-Nr.: 918-668-5 REACH-Nr.: 01-2119455851-35	3-6		Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304, STOT SE3, H335, STOT SE3, H336, Aquatic Chronic 2, H411, Eye Irrit. 2, H319, Skin. Irrit. 2, H315, Skin. Sens. 1, H317
Modifierat epoxiharts	Bisfenoli-F-epikloorihydriiniharsi (MG <700) CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 (50%-75%) Bisfenoli A epoxiharts, neste (MG ≤ 700) CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 (25%-50%)	1-<3		Skin. Irrit. 2, H315 Skin. Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och håll den i vila i ett läge som är bekvämt för andning. Om patienten är medvetslös, placera i framstupa sidoläge . Kontakta läkare omedelbart.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj noggrant.

Stänk i ögonen

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken , i minst 10 minuter. Om lätt att göra, ta av kontaktlinser. Kontakta din ögonläkare omedelbart.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Risk för aspiration! Om en person kräks och ligger på rygg, placera honom i sidoläge. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Tillkalla läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen annan information finns tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Koldioxid (CO₂), skum, torrsläckningsmedel . För större bränder även vattendimma . Vatten bör inte sprayas vid fullt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar vätska. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft, sprids längs marken och ackumuleras i håligheter och brunnar. Produkten är olöslig och flyter i vatten. Vid brand kan farliga sönderdelningsprodukter som koldioxid bildas. Under vissa brandförhållanden kan andra giftiga produkter inte uteslutas.

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

I händelse av brand, använd självförsörjande andningsapparat . Bär lämpligt kroppsskydd (hel skyddsdräkt)

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Risk av slutna behållare spricker om heated. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Hålla sig borta oskyddade personer. Flytta bort vindsidan från riskkälla. Sörj för god ventilation. Hålla sig borta från värme och antändningskällor. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av gas / rök / ånga / dimma

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Om materialet når marken informera myndigheter med ansvar för sådana fall.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ventilera området. Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 avfallshantering information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Produkten förvaras väl tillsluten . Hantera och öppna behållaren försiktigt. Ordna med tillräcklig luftväxling och / eller punktutsug i arbetslokaler Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma . Emergency ögonduch och nödduschar bör finnas i omedelbar närhet.

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

Ta av nedstänkta kläder. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av gas / rök / ånga / dimma. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras borta från mat, dryck och djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Följ lagstadgade krav för lagring av brandfarliga vätskor.

Råd om skydd mot brand och explosion: Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Förhindra gnist från statisk elektricitet. Håll andningskydd tillgängliga.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara tätt på en torr och sval plats. Förvara i originalbehållare skyddad från direkt solljus och värme på ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Förvara inte tillsammans med oxidationsmedel och syror.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

HTP-värden

Xylen, CAS 1330-20-7

Nivågränsvärde (NGV): 50ppm

Nivågränsvärde (NGV): 221 mg/m³

KGV 100 ppm, 442 mg/m³

1-Metoxi-2-propanol CAS-nr.: 107-98-2

Nivågränsvärde (NGV): 50ppm

Nivågränsvärde (NGV): 190mg/m³

KTV: 75 ppm

KTV: 300 mg/m³

Övriga gränsvärden

Component: 1-methoxy-2-propanol	CAS-No.: 107-98-2
TRGS 900, AGW	: 100 ppm, 370 mg/m ³ , (2)
If the AGW and BGW values are complied with, there should be no risk of reproductive damage (see Number 2.7)	

EU ELV, Time Weighted Average (TWA)	:	100 ppm, 375 mg/m ³ Indicative
EU ELV, Short Term Exposure Limit (STEL)	:	150 ppm, 568 mg/m ³ Indicative

DNEL

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

Component: 1-methoxy-2-propanol	CAS-No.: 107-98-2	
DNEL		
Workers, Acute – local effects, Inhalation mg/m ³	:	553,5
DNEL		
Workers, Long-term – systemic effects, Skin contact	:	50,6 mg/kg bw/day
DNEL		
Workers, Long-term – systemic effects, Inhalation	:	369 mg/m ³
DNEL		
Consumers, Long-term – systemic effects, Inhalation	:	43,9 mg/m ³
DNEL		
Consumers, Long-term – systemic effects, Skin contact :		18,1 mg/kg
DNEL		
Consumers, Long-term – systemic effects, Ingestion	:	3,3 mg/kg bw/day
Ksyleeni, CAS 1330-20-7		
DNEL		
Workers, Acute – local effects, Inhalation	:	:289 mg/m ³
DNEL		
Workers, Long-term – systemic effects, Skin contact	:	180 mg/kg bw/day
DNEL		
Workers, Long-term – systemic effects, Inhalation	:	77 mg/m ³
DNEL		
Consumers, Long-term – systemic effects, Inhalation	:	14,8 mg/m ³

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

DNEL

Consumers, Long-term – systemic effects, Skin contact : 108 mg/kg

PNEC**Ksyleeni, CAS 1330-20-7**

Fresh water : 0,327mg/l

Marine water : 0,327 mg/l

Sewage treatment plant (STP) : 6,58 mg/l

Fresh water sediment
Related to, dry weight : 12,46 mg/kgMarine sediment
Related to, dry weight : 12,46 mg/kg

Soil Related to, dry weight : 2,31 mg/kg

Component: 1-methoxy-2-propanol CAS-No.: 107-98-2Fresh water : 10
mg/lMarine water : 100
mg/l

Sewage treatment plant (STP) : 100 mg/l

Fresh water sediment
Related to, dry weight : 41,6 mg/kg

Marine sediment

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

Related to, dry weight : 4,17 mg/kg

Soil Related to, dry weight : 2,47 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen



Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Normala försiktighetsåtgärder måste vidtas vid hantering av kemikalier. Förvaras borta från mat, drycker och foder. Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder. Tvätta händerna före pauser och i slutet av arbetsdagen. Förvara skyddskläder separat. Undvik kontakt med ögon och hud.

Andningsskydd

Andningsfilter på kort sikt eller låg exponering. Fristående andningsapparat för intensiv eller långvarig exponering.

Handskydd

Undvik direktkontakt med kemikalie / produkt / beredning. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten / ämnet / beredningen. På grund av tester som saknas kan ingen rekommendation göras på handskmaterial. Valet av handskmaterial måste baseras på genombrottsid, diffusionshastighet och nedbrytning.

Material: Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan också på kvaliteten som varierar mellan tillverkare. Eftersom produkten är tillverkad av flera material kan inte handskmaterialets hållbarhet beräknas i förväg och måste kontrolleras före användning.

Butylgummi, BR Nitrilgummi, NBR

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,7$ mm

Ögon / ansiktsskydd

Använd snäva skyddsglasögon. Varning: Bär inte kontaktlinser.

Hudskydd

Kroppsskydd bör väljas baserat på aktivitet och potentiell exponering, t.ex. förkläde, stövlar, kemisk skyddsdräkt (EN 14605 stänk eller EN ISO 13982 damm).

Termiska faror

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

Kontroll av miljöexponering

Låt inte tränga in i avlopp, yt- eller grundvatten eller jord. Informera myndigheterna om alla frisläppanden.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vätska. Färg mörkgrå
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	
pH-värde	
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	137 °C
Flampunkt	25 °C
Avdunstningshastighet	
Brandfarlighet (fast form, gas)	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller Explosionsgräns	explosiongräns :övre 8 %, undre 1 %
Ångtryck	0,1 hPa (20 °C)
Ångdensitet	
Relativ densitet	1,52 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet	Helt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	
Självantändningstemperatur	464 °C
Sönderfallstemperatur	
Viskositet	9000 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv. Bildning av explosiva luft / ånga blandningar är möjlig
Oxiderande egenskaper	

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Explosiva luft / ånga blandningar är möjlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hålla sig borta från värme och antändningskällor . Hålla sig borta från direkt solljus

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter är inte kända. Kan korrodera vissa plaster, gummi och beläggningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Akut förgiftning

OralLD50: > 2000 mg/kg (råtta) Lit.1 **polymeri**, CAS-No. : 25036-25-3LD50: 4300 mg/kg (råtta) (IUCLID) **xylene**, CAS-No. : 1330-20-7LD50: 3592 mg/kg (råtta) (OECD Test Guideline 401) **Solventnafta**LD50: 4016 mg/kg (råtta) **1-metoxi-2-propanol**, CAS-No. : 107-98-2**Inandning**LC50: 27,596 mg/l (råtta; 6 h) **1-metoxi-2-propanol**LC50: 4 h 29,5 mg/l (kanin) **xylene**

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

Dermal

LD50: > 2000 mg/kg (råtta) Lit.1 **polymer**, CAS-No. : 25036-25-3

LD50 : > 3160 mg/kg (kani) **solventnafta** (OECD Test Guideline 402)

LD50: > 4350 mg/kg (kanin)(IUCLID) **xylene**

LD50: > 2000 mg/kg (kanin) **1-metoxi-2-propanol**

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

Cancerogenitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Xylene (inandning): Kan orsaka irritation i luftvägarna

Solventnafta(inandning):: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

1-metoxi-2-propanol(inandning):: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Xylene: Kan orsaka organskador (luftvägarna) genom lång eller upprepad exponering

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

Fara vid aspiration

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

Annan information

Möjlighet för sensibilisering genom hudkontakt.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Akut förgiftning

1-metoxi-2-propanol CAS-No .: 107-98-2

Fisk

Parameter: LC50 (1-metoxi-2-propanol, CAS-No .: 107-98-2)

Arter: Leuciscus idus (guldid) (statisk provning)

Dos: 6812 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Parameter: LC50 (1-metoxi-2-propanol, CAS-No .: 107-98-2)

Art: Pimephales promelas (amerikansk elritsa) (statisk provning)

Dos: 20800 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Parameter: LC50 (1-metoxi-2-propanol, CAS-No .: 107-98-2)

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) (semi-statisk provning)

Dos:> = 1000 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för bakterier

Parameter: IC50 (1-metoxi-2-propanol; CAS-Nr .: 107-98-2)

Arter: aktiverad slam

Dos: 1000 mg / l

Exponeringstid: 3 h

Xylen CAS-No .: 1330-20-7

Parameter: LC50

Art: Pimephales promelas (amerikansk elritsa) (statisk provning)

Dos: 26,7 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

Parameter: LC50

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) (semi-statisk provning)

Dos: 13,5 - 17,3 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för bakterier

Parameter: IC50

Arter: aktiverad slam

Dos: 157 mg / l

Exponeringstid: 3 h

Solventnafta

Parameter: LC50

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) (semi-statisk provning)

Dos: 9,2 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Ksyleeni, CAS-No. : 1330-20-7,

IC50

24 h (OECD 202)

Daphnia magna 1 mg/l

1-Metoxi-2-propanol, CAS-No. : 107-98-2,

EC50

48 h (statisk test)

Daphnia magna

23300 mg/l

Solvent nafta

EL50

Daphnia magna

3,2 mg/l

48 h (OECD Test Guideline 202)

Xylen, CAS-No. : 1330-20-7,

EC50

72 h (OECD 201)

Pseudokirchnerliella subcapitata

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

2,2 mg/l

NOEC, 72 h (OECD 201)

Pseudokirchneriella subcapitata

0,44 mg/l

1-Metoxi-2-propanol, CAS-No. : 107-98-2,
ErC50

48 h (statisk test)

Pseudokirchneriella subcapitata

> 1000 mg/l

Solventnafta

EL50

(Pseudokirchneriella subcapitata)

2,6 - 2,9 mg/l

72 h (Petrotox computer model (v3.04))

Kronisk toxicitet

NOEC, 56 dagar

Fisk, Oncorhynchus mykiss

1,3 mg/l

NOEC **Ksyleeni**, CAS-Nr. : 1330-20-7, 7 dagar

Ceriodaphnia Dubia

1,17 mg/l (m-xylen)

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

1-metoxi-2-propanol, CAS-Nr .: 107-98-2
96% (Exposure Time: 28 d) (OECD 301 E)
Lätt bionedbrytbar. Den 10 dagars tidsfönster kriteriet är uppfyllt.

Solvent nafta: Lätt bionedbrytbar.

Xylen: oxideras snabbt i fotokemiska reaktioner i luft

12.3 Bioackumuleringsförmåga

1-metoxi-2-propanol, CAS-Nr .: 107-98-2
log Kow <3
BCF: <100
Bioackumuleras ej.

Xylen

log Kow 3,12 – 3,2
BCF: 25,9 (regnbågsforell) .Bioackumulering är osannolikt.

12.4 Rörligheten i jord

1-metoxi-2-propanol, CAS-Nr .: 107-98-2
Mycket mobil i marken.

Xylen: Flyter i vatten. Mycket mobil i marken. Förorening av grundvatten är möjlig.

Solvent nafta: Flyter i vatten. Mobil i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne anses inte vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Detta ämne anses inte vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration .
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering tillsammans med vanligt avfall är inte tillåtet. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala föreskrifter. Låt inte produkten komma in i avloppssystemet . Kontakta avfallshanteringsstjänster.

Noggrant tömda förpackningar. De kan återvinnas efter noggrann och ordentlig rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som produkten. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Explosionsrisk.

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

PAINT/PAINTS

14.3 Faroklass för transport

ADR-Class (Labels; Classification Code; Hazard identification No; Tunnel restriction code)	:	3 3, Brandfarlig vätska
RID-Class (Labels; Classification Code; Hazard identification No)	:	3 3
IMDG-Class: (Labels; EmS)		3 3; F-E, S-D

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Landtransport (ADR/RID) : no

Seeschiffstransport (IMDG) : no

Lufftransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : no

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Handelsnamn / Ämnesnamn:

2K-Epoxy-ZNP Primer

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för detta ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Förklaring till förkortningarna

Litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad Wohlert-Lackfabrik GmbH, 27.11.2016.

Använd metod för klassificeringen

Detta säkerhetsdatablad är upprättat från European Chemicals Agency (ECHA) registreringsdatabas.

Förteckning över R- och S-fraser eller/och faro- och skyddsangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarlig ögonirritation

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H373 Kan orsaka organskador (luftvägarna) genom lång eller upprepad exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Råd om lämplig utbildning för anställda