

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Standard, UF, GR, CF, F, CF/8, CF-GR, CF-UF, CF extra

Ämnets namn zinkoxid
REACH-registreringsnr. 01-2119463881-32-0000

Identifikationsnummer

CAS-nr. 1314-13-2
EG-nr. 215-222-5
Index-nr. 030-013-00-7

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

Relevanta identifierade tillämpningar

Komponent för produktion av oorganiska zinkföreningar; Galvanisk förzinkning; Galvanoteknik; Produktion av zink med elektrolys; Laboratoriereagens; Produktion av zink med smältflussmetallurgi; Produktion av zinkoxid & raffinering; Komponent för produktion av organiska zinkföreningar; Komponent för produktion av oorganiska pigment; Komponent för produktion av täcksikt / färg, bläck, glasyr, lack; Användning av zinkoxidhaltiga färger och täcksikt; Konstmaterial: Användning av zinkoxidhaltiga färger och täcksikt; Komponent för pappersbetrykning; Användning av zinkoxidhaltiga pappersbetrykningar; Komponent för textil- och läderbetrykning / behandling; Användning av zinkoxidhaltiga textil- och läderbetrykningar; Additiv / komponent för produktion av keramik; Additiv / komponent för produktion av sintermaterial; Användning av zinkoxidhaltiga glasyrer och tunna glasbeläggningar; Additiv för produktion av friktionsmedel; Användning av zinkoxidhaltiga friktionsmedel: Bromsbelägg; Additiv / komponent för glasproduktion; Ytbehandling av planglas; Användning av zinkoxidhaltiga glas- och keramikprodukter för produktion av bestick; Användning av zinkoxidhaltigt glas för tillverkning av bildskärmar; Användning av zinkoxidhaltiga, tunna glasskikt; Additiv för produktion av elektroniska komponenter; Additiv för produktion av ferrit; Additiv för produktion av varistorer; Zinkoxid i elektrotekniska kontaktmaterial; Batterier / bränsleelement; Komponent för produktion av gummi, harts och liknande preparat; Användning av zinkoxidhaltigt gummi för produktion av däck; Användning av zinkoxidhaltigt gummi och andra hartser för medicinska utrustningar och ändamål; Komponent för polymer-matrix-kompositmaterial, plaster och liknande preparat; Användning av zinkoxidhaltiga polymerer för golvbeläggningar, väggbeklädnader och liknande användningssyften; Användning av zinkoxidhaltiga polymerer för kabelmantlingar och isoleringar; Användning av zinkoxidhaltiga polymerer för slang- och folieprodukter; Användning av zinkoxidhaltiga polymerer för sprutade formstycken; Användning av zinkoxidhaltiga, tunna plastbeläggningar; Additiv för produktion av tätningemedel / lim / spackelmassa; Användning av zinkoxidhaltigt tätningemedel / lim / spackelmassa; Additiv för produktion av smörjmedel / fetter / arbetsmedier inom metallbearbetning; Användning av zinkoxidhaltiga smörjmedel / fetter / arbetsmedier inom metallbearbetning; Additiv för produktion av polerpasta / vaxblandningar; Användning av zinkoxidhaltigt polerpasta / vaxblandning; Användning av zinkoxidhaltiga katalysatorer; Användning av zinkoxidhaltiga adsorptionsmedel; Additiv för produktion av avsningsmedel; Användning av zinkoxidhaltiga avsningsmedel; Additiv för produktion av pyrotekniska produkter; Användning av zinkoxidhaltiga pyrotekniska produkter; Additiv för beredning av livsmedelstillsats; Additiv för beredning av fodertillsats; Additiv för beredning av biocidprodukter; Användning av zinkoxidhaltiga biocidprodukter; Additiv för beredning av rengöringsmedel; Användning av zinkoxidhaltiga rengöringsmedel; Additiv för gödselmedelsrecept; Användning av zinkoxidhaltiga gödselmedelspreparat; Additiv för beredning av kosmetika; Användning av kosmetika; Additiv för dentalmedicinska produkter; Additiv för beredning av farmaceutiska / veterinärmedicinska produkter; Användning av farmaceutiska / veterinärmedicinska produkter

Tillämpningar som avråds

Inga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

Norzinco GmbH Harzer Zinkoxide
Landstraße 93
D-38644 Goslar

Telefonnummer +49 (0)5321- 684-0
Faxnummer +49 (0)5321- 684-229

Ytterligare upplysningar / telefon

+49 (0)5321 - 684 220

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring vid medicinskt nödfall (på tyska och engelska):
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

N; R50/53

Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor
-	-	M = 1

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktbeteckning

1314-13-2 (zinkoxid)

Faropiktogram



GHS09

Signalordet

Varning

Faroangivelser

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Produkten gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning

Produkten gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemisk karakterisering

Ämnets namn zinkoxid

Summaformel ZnO

Identifikationsnummer

CAS-nr. 1314-13-2

EG-nr. 215-222-5

Index-nr. 030-013-00-7

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt. Produkten är ingen blandning.

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft. Tillkalla läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Spärra upp ögonen och skölj ordentligt med vatten (15 min.). Behandling av ögonläkare.

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Ge aktivt kol.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Information saknas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Eventuellt är andningsskyddsapparat nödvändig. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). Undvik dammbildning.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet. Förvara arbetskläder separat. Undvik inandning av damm.

Förebyggande av brand och explosion.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel. Förvaras åtskilt från fodermedel. Uppbevara inte tillsammans med: Syror; Baser

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	AFS 2000:3		
	Zinc oxide		
	LLV	5	mg/m ³
2	DAMM		
	AFS 2000:3		
	Damm		
	total damm		
	LLV	10	mg/m ³
	AFS 2000:3		
	damm		
respirabelt damm			
	LLV	5	mg/m ³
	AFS 2000:3		
	damm och dimma		
	organiskt totaldamm		
	LLV	5	mg/m ³

DNEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	syftar på: Zn Anmärkning: unlöslich				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	5	mg/m ³
	syftar på: Zn Anmärkning: unlöslich				

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/dag
	syftar på: Zn Anmärkning: unlöslich				
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	syftar på: Zn Anmärkning: unlöslich				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,5	mg/m ³
	syftar på: Zn Anmärkning: unlöslich				

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	zinkoxid		1314-13-2 215-222-5	
	Vatten	Sötvatten	20,6	µg/l
	syftar på: Zn			
	Vatten	Havsvatten	6,1	µg/l
	syftar på: Zn			
	Vatten	Sötvatten sediment	117,8	mg/kg
	syftar på: Zn, Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	56,5	mg/kg
	syftar på: Zn, Torrsvikt			
	Jordmån	-	35,6	mg/kg
	syftar på: Zn, Torrsvikt			
Reningsverk (STP)	-	52	µg/l	
syftar på: Zn				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrider måste man använda lämplig andningsapparat.

Andningsfilter (partiklar): P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd

Skyddshandskar (EN 374)

Lämpligt material gummi

Lämpligt material Läder

Lämpligt material bomull

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/Färg
fast; Pulver/granulat
vit till gul

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

Lukt	
luktlös	
Luktröskel	
Ej tillämplig	
Källa	CSR
pH-värde	
Värde	7,5 - 8,5
Referenstemperatur	20 °C
Koncentration	50 g/l
Metod	DIN ISO 787 - 9
Anmärkning	suspension i vatten
Kokpunkt / kokområde	
Ej relevant	
Källa	CSR
Anmärkning	Ämnet sönderdelas vid uppvärmning.
Smältpunkt / smältområde	
Värde	1975 °C
Källa	CSR
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde	
Ej tillämplig	
Källa	CSR
Flampunkt	
Ej tillämplig	
Källa	CSR
Självantändningstemperatur	
Källa	CSR
Anmärkning	Produkten är inte självantändande.
Oxiderande egenskaper	
ej oxiderande	
Explosiva egenskaper	
Produkten är inte explosiv.	
Brandfarlighet (fast form, gas)	
Ämnet är inte brandfarligt.	
Källa	CSR
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	
Ej tillämplig	
Källa	CSR
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Ej tillämplig	
Källa	CSR
Ångtryck	
Ej tillämplig	
Källa	CSR
Ångdensitet	
Ej tillämplig	
Källa	CSR
Avdunstningshastighet	
Ej tillämplig	
Källa	CSR

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

Relativ densitet	
Värde	5,68
Referenstemperatur	20 °C

Densitet	
Värde	5,68 g/cm ³
Referenstemperatur	20 °C
Källa	CSR

Löslighet i vatten	
Värde	2,9 mg/l
Källa	CSR

Löslighet	
Inga data förhanden	

Löslig i	
Syror; alkalier	

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	
Ej tillämplig	
Källa	CSR

Viskositet	
Ej tillämplig	
Källa	CSR

9.2 Annan information

Övrig information	
Information saknas.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Information saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Syror; Baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ZnO-rök kan uppstå under den termiska behandlingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet	
LD50	> 15000 mg/kg
Species	råtta
Referenssubstans	Zinkoxid
Metod	OECD 401
Källa	CSR

Akut dermal toxicitet	
Ej relevant	

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

Akut inhalativ toxicitet	
LC50	> 5,7 mg/l
Försökstid	4 h
Species	råtta
Referenssubstans	Zinkoxid
Källa	CSR

Frätande/irriterande på huden	
Species	kanin
Metod	OECD 404
Källa	CSR
värde	ej irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Species	kanin
Metod	OECD 405
Källa	CSR
värde	ej irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering	
Exponeringsväg	Hud
Källa	CSR
värde	ej sensibiliserande
Exponeringsväg	Luftvägar
Källa	CSR
värde	ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller	
Källa	CSR
värde	Produkten har inte klassificerats.

Reproduktionstoxicitet	
Källa	CSR
värde	Produkten har inte klassificerats.

Cancerogenitet	
Källa	CSR
värde	Produkten har inte klassificerats.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Källa	CSR
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
Källa	CSR
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration	
Inga data förhanden	

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	
Inandning av damm kan förorsaka irritation i luftvägarna.	

Övrig information	
Zink ingår i medikament i små mängder upp till 25 mg.	

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

Inga data förhanden

Daphniatoxicitet

EC50	0,67	mg/l
Försökstid	48	h
Species	Ceriodaphnia dubia	
Referenssubstans	Zink	
Källa	CSR	
Anmärkning	pH < 7	

Algtoxicitet

EC50	0,21	mg/l
Försökstid	72	h
Species	Selenastrum capricornutum	
Referenssubstans	Zink	
Källa	CSR	

Bakterietoxicitet

Inga data förhanden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Ej relevant

Källa CSR

Fysikalisk och kemisk eliminerbarhet

Ej relevant

Källa CSR

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)

Ej relevant

Källa CSR

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ej tillämplig

Källa CSR

12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

log Koc 2,2

Källa CSR

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning	Produkten gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Produkten gäller inte som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information

Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Kontaminerad förpackningar bör tömmas så fort som möjligt. Efter lämplig rengöring kan förpackningen tas i återanvändning. Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	9
Klassificeringscode	M7
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	90
UN-nummer	UN3077
Godsbeteckning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Faroutlösare	zinkoxid
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.2 Transport IMDG

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3077
Benämning och beskrivning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Faroutlösare	zinc oxide
EmS	F-A+S-F
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3077
Benämning och beskrivning	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Faroutlösare	zinc oxide
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU föreskrifter

Hanteringsbegränsningar

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

EG-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Zinkweiss HARZSIEGEL in verschiedenen Typen

Produkt-Nr.: ME-004

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.09.2013

Ersatt version: 5.1.0, upplagd den: 26.07.2011

Region: SE

Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Anmärkning

Bilaga I, del 2, kategori 9 a

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

EG-direktiv 67/548/EG resp. 1999/45/EG i den gällande versionen.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Fullständig formulering av R-, H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

R50/53

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Datablad utställande område

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.