

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

UFI: NEJ4-R7D2-3003-SQQS

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

Rengöringsmedel

Användningar från vilka avrådas

Får endast användas för avsett syfte.

Produkten är avsedd för professionell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	FDT Flachdach Technologie GmbH	
Gatuadress:	Eisenbahnstraße 6-8	
Stad:	D-68199 Mannheim	
Telefon:	+49 (621) 8504100	Telefax: +49 (621) 8504200
E-post:	kundenservice@fdt.de	
Kontaktperson:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Telefon: +49 (621) 8504303
E-post:	gefahrstoffe@fdt.de	
Internet:	http://www.fdt.de	
Ansvarig avdelning:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3

Akut toxicitet: Acute Tox. 4

Akut toxicitet: Acute Tox. 4

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering: STOT RE 2

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga.

Skadligt vid hudkontakt.

Skadligt vid inandning.

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

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

xylene

etylbenzen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 2 av 13

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312+H332	Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala/nationella bestämmelser och får inte slängas tillsammans med hushållssoporna.

2.3 Andra faror

Beståndsdelarna i denna blandning uppfyller inte kriterierna för att kunna klassificeras som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 3 av 13

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
1330-20-7	xylen			50 - < 100 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
100-41-4	etylbenzen			10 - < 25 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether			10 - < 15 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

När det uppstår besvär eller vid långvarande besvär: sök läkarhjälp.
Flytta de skadade personerna från det farliga området och lägg dem ned. Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka. Inga speciella först-hjälpen-åtgärder krävs. En person som ligger på ryggen och kräks, ska vändas till ett stabilt sidoläge.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.
Vid oregelbunden andning eller om andningsstillstånd har inträtt, ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväljning

Skölj munnen och spotta ut vätskan. Framkalla INTE kräkning. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ring en läkare omedelbart. Fara vid aspiration.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Skadligt vid förtäring eller inandning.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 4 av 13

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Vattendimma. Bekämpa större bränder med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning. Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft. Antändning kan ske över större avstånd. Flyter upp och kan antändas igen. Det kan uppstå farliga brandgaser som kolmonoxid eller koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personrelaterade försiktighetsåtgärder: se avsnitt 8
Bortskaftande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Undvik aerosolbildning.

Information om brand- och explosionsskydd

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Lagras enbart i originalbehållare. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 5 av 13

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	50	190		NGV (8 h)	
		150	568		KGV (15 min)	
100-41-4	Etylbensen	50	220		NGV (8 h)	
		200	884		KGV (15 min)	
1330-20-7	Xylen	50	221		NGV (8 h)	
		100	442		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
1330-20-7	xylen			
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	289 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	180 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	174 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	108 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
100-41-4	etylbenzen			
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	289 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	180 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	174 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	108 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether			
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	553,5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	50,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	369 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	18,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	43,9 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 6 av 13

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
1330-20-7	xylene	
Sötvatten		0,327 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,327 mg/l
Havsvatten		0,327 mg/l
Sötvattensediment		12,46 mg/kg
Havssediment		12,46 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		6,58 mg/l
Jord		2,31 mg/kg
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	
Sötvatten		10 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Sötvattensediment		41,6 mg/kg
Havssediment		4,17 mg/kg
Jord		2,47 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Byt indränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Vid hudkontakt ska man tvätta bort produkten med vatten och tvål eller använda lämpligt rengöringsmedel.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Använd lämpliga skyddshandskar. Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Lämpligt material: PVA (Polyvinylalkohol). FKM (fluorkautschuk).
genombrottsid: >480 Minuter
Skiktjocklek: >0,4mm

Hudskydd

Skyddskläder: Armar och ben ska vara komplett täckta.

Andningsskydd

Använd en anordning med andningsfilter vid kortvarig eller svag belastning; vid intensivare eller längre exponering ska man använda en tryckluftsapparat. Rekommenderad filterenhet för användning under kortare tid: Gasfilterenhet enligt EN 14387 typ A (organisk gas/ångor, kokpunkt > 65 °C), kännetecknande färg: brun

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 7 av 13

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 119 °C

Flampunkt: 25 °C

Brandfarlighet

Gas: ej fastställd

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, det är dock möjligt att det bildas explosiva ång-/luftblandningar.

Nedre Explosionsgränser: 1,0 vol. %

Övre Explosionsgränser: 12,0 vol. %

Tändtemperatur: 278 °C

Termisk tändtemperatur

Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Ångtryck: 11 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,875 g/cm³ DIN 53217

Vattenlöslighet: ej eller begränsat blandbar

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: 0,5 mPa·s ISO 2555
(vid 20 °C)

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Lösningssmedelhalt: 100,0%

9.2 Annan information

Det finns inga fler uppgifter.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktivitet under normala miljöbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är under normala miljöbetingelser stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik hög värme, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Elektrostatiska laddningar.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark. Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det kan uppstå farliga brandgaser som kolmonoxid eller koldioxid.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 8 av 13

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid hudkontakt.

Skadligt vid inandning.

ATEblandning beräknad

ATE (dermal) 1222,2 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 12,22 mg/l; ATE (inhalation aerosol) 1,667 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
1330-20-7	xylén				
	oral	LD50 mg/kg	3523	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	12126	Kanin	
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-41-4	etylbenzen				
	oral	LD50 mg/kg	3500	Råtta	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	15354	Kanin	GESTIS
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l	17,2-55	Råtta	
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l		
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether				
	oral	LD50 mg/kg	4016	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (xylén; etylbenzen)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (xylén; etylbenzen)

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga data existerar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 9 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
1330-20-7	xylol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	1,3 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
100-41-4	etylbenzen					
	Akut fisktoxicitet	LC50	12,1 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	4,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Akut bakteriertoxicitet	(12 mg/l)			Pseudomonas putida	
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether					
	Akut fisktoxicitet	LC50	6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	21100-25900 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data existerar.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether			
	OECD 301E	96%	28	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data existerar.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
100-41-4	etylbenzen	3,15
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	0,37

12.4 Rörlighet i jord

Inga data existerar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelarna i denna blandning uppfyller inte kriterierna för att kunna klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data existerar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Avfallshantering enligt myndighetsföreskrifter.

För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 10 av 13

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070104 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska baskemikalier; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Tomma behållare kan innehålla rester och vara farliga. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: I
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 274
 Begränsad mängd (LQ): 0
 Frigiven mängd: E3
 Transportkategori: 1
 Faroklass nummer: 33
 Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: I
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 274
 Begränsad mängd (LQ): 0
 Frigiven mängd: E3

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: I

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 11 av 13

Etiketter: 3

Särskilda åtgärder: 274
Begränsad mängd (LQ): 0
Frigiven mängd: E3
EmS: F-E, S-E



Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: I
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: Forbiden
Passenger LQ: Forbiden
Frigiven mängd: E3
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 351
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 361
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 30 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är kända.

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

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3

2004/42/EG (VOC): 875,0 g/l

Övrig information

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: inte tillämplig
Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel): inte tillämplig
Förordning (EG) Nr. 850/2004 om persistenta och resistent skadliga ämnen: inte tillämplig
Förordning (EG) Nr. 649/2012 av det Europeiska parlamentet och rådet gällande import och export av farliga kemiska ämnen: I den här blandningen ingår inga kemiska ämnen som är underkastade förfarandet gällande exportnotering (bilaga I).
Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen/ingen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 12 av 13

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: ingen/ingen

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

xylen

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Version 1,00 - 04.05.2012 - Första version

Version 1,01 - 27.07.2015 - Klassificering och märkning enligt GHS/CLP- förordningen (EG) nr 1272/2008 och den allmänna omarbetningen

Version 1,02 - 12.08.2019 - allmän överarbetning

Version 1,03 - 21.01.2021 - allmän överarbetning

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

BImSchV: Tysk förordning för genomförande av den tyska Immissionslagen (Immissionsgesetz)

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN Norm vid Deutsches Institut für Normung (det tyska institutet för normering)

EC: Effektiv koncentration

EG: Europeisk gemenskap

EN: Europeisk norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-kod: Internationell kod: konstruktion och utförande av skepp för transport av farliga kemiska ämnen som massgods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norm vid International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letal koncentration

LD: Letal dos

log Kow: Fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Överenskommelse för förhindrande av maritim nedsmutsning genom skepp

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk

RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

UN: United Nations (FN)

VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)

vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar

WGK: Klass för vattenskadlighet

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-023

Sida 13 av 13

AwSV: Förordning om anläggningar för hantering av vattenförorenande ämnen

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
Acute Tox. 4; H312	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4; H332	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2; H373	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H312+H332	Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Ytterligare information

De uppgifter som återfinns i detta säkerhetsdatablad ska beskriva produkten med tanke på de krävda säkerhetsåtgärderna. De är inte avsedda för att garantera bestämda egenskaper och baserar sig på våra aktuella kunskaper. Med hjälp av uppgifterna från underleverantörerna sammanställdes säkerhetsdatabladet av:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Tyskland
Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-post: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)