

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Rhepanol h-Nahltreiniger**

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 1 av 12

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

Rhepanol h-Nahltreiniger

UFI: SY71-38MT-X00X-PGYX

**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. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organotocitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

butanon; etylmetylketon; metyletylketon

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

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhepanol h-Nahreiniger

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 2 av 12

#### Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
- 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.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala/nationella bestämmelser och får inte slängas tillsammans med hushållssoporna.

#### Särskild märkning av vissa blandningar

- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon			55 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether			45 %
	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. Ring en läkare omedelbart.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhepanol h-Nahreiniger

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 3 av 12

#### Vid nedsväjning

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

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). 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. Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken. Under den termiska nedbrytningen kan hälsoskadliga gaser och ångor uppstå.

#### 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. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

### 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 bortskaffning av avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personrelaterade försiktighetsåtgärder: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning 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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhepanol h-Nahreiniger

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 4 av 12

#### 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

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	50	190		NGV (8 h)	
		150	568		KGV (15 min)	
78-93-3	Metyletylketon	50	150		NGV (8 h)	
		300	900		KGV (15 min)	

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1161 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	600 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	dermal	lokal	412
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	106 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	31 mg/kg kroppsvikt/dygn
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether			
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	50,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	369 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	18,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhepanol h-Nahreiniger

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 5 av 12

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon	
Sötvatten		55,8 mg/l
Havsvatten		55,8 mg/l
Mikroorganismer vid avloppsrening		709 mg/l
Jord		22,5 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: Butylgummi. NBR (Nitrihandskar). NR (Naturkautschuk, Naturlatex). PVC (Polyvinylklorid). genombrottsid: >240 Minuter

##### 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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande  
Färg: färglös  
Lukt: karaktäristisk

#### Provnormer

pH-värde: ej fastställd

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 79 °C

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Rhepanol h-Nahltreiniger**

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 6 av 12

Flampunkt: -4 °C

**Brandfarlighet**

Gas: ej fastställd

**Explosiva egenskaper**

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

Nedre Explosionsgränser: 1,8 vol. %

Övre Explosionsgränser: 12,0 vol. %

Tändtemperatur: 278 °C DIN 51794

**Termisk tändtemperatur**

Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

ej fastställd

Ångtryck: 95 hPa  
(vid 20 °C)Densitet (vid 20 °C): 0,863 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217

Vattenlöslighet: ej eller begränsat blandbar

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk:  
(vid 20 °C) 1 mPa·s ISO 2555

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**

Syra. Alkaler (lut). Oxidationsmedel, stark.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Under den termiska nedbrytningen kan hälsoskadliga gaser och ångor uppstå.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhepanol h-Nahreiniger

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 7 av 12

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon				
	oral	LD50 >2193 mg/kg	Råtta	OECD 423	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	OECD 402	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 34 mg/l	Råtta		
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether				
	oral	LD50 4016 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		

#### Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 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 göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (butanon; etylmetylketon; metyletylketon; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Fara vid aspiration

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga data existerar.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 2990 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1972 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhepanol h-Nahreiniger

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 8 av 12

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
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.

##### 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

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. 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. (butanon; etylmetylketon; metyletylketon, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)

##### 14.3 Faroklass för transport:

3

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhepanol h-Nahltreiniger

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 9 av 12



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601 640D
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (butanon; etylmetylketon; metyletylketon, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601 640D
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanone; ethyl methyl ketone, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3



Marine pollutant:	Nein
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-E, S-E

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanone; ethyl methyl ketone, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Rhepanol h-Nahltreiniger**

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 10 av 12



Särskilda åtgärder:	A3	
Begränsad mängd (LQ):	1 L	
passagerarflyg:		
Passenger LQ:	Y341	
Frigiven mängd:	E2	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		60 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

2010/75/EU (VOC): 100 % (863 g/l)

2004/42/EG (VOC): 862,5 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

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**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande kvinnor. Iakttagna begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

butanon; etylmetylketon; metyletylketon

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhepanol h-Nahreiniger

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 11 av 12

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Ändringar från den föregående versionen

Version 1,00 - Första version - 07.08.2012

Version 1,01 - Klassificering och märkning enligt GHS/CLP- förordningen (EG) nr 1272/2008 och den allmänna omarbetningen - 27.07.2015 Allmän omarbetning inom ramen för översättningsaktiviteter - 21. 11.2018

Version 1,02 - allmän överarbetning - 21.01.2021

##### 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

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. 2; H225	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhepanol h-Nahreiniger

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-024

Sida 12 av 12

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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.)*