

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Rhepanol h-Nahreiniger

UFI: SY71-38MT-X00X-PGYX

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Reiniger

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Enkel voor het voorziene doel gebruiken.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	FDT Flachdach Technologie GmbH	
Weg:	Eisenbahnstraße 6-8	
Plaats:	D-68199 Mannheim	
Telefoon:	+49 (621) 8504100	Telefax: +49 (621) 8504200
E-mail:	kundenservice@fdt.de	
Contactperson:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Telefoon: +49 (621) 8504303
E-mail:	gefahrstoffe@fdt.de	
Internet:	http://www.fdt.de	
Bereik:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poisons Information Center (NVIC): +31 (0)30 - 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

butanon; ethylmethylketon

1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahtreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 2 van 12

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar de regionale/nationale voorschriften en niet met het huisvuil.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
78-93-3	butanon; ethylmethylketon			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; monopropyleenglycolmethylether			45 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij optredende of aanhoudende klachten, een arts opzoeken.

Het getroffen persoon uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij een bewusteloze persoon niet iets door de mond laten binnendringen. Geen bijzondere EHBO-maatregelen nodig. Een brakende, op de rug liggende persoon in de stabiele laterale positie brengen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Is de ademhaling onregelmatig of wordt er vastgesteld dat de ademhaling stilgevallen is, dan kunstmatige beademing toepassen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahtreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 3 van 12

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

Bij inslikken

Mond spoelen en vloeistof weer uitspugen. GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na oogcontact: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Na inhalatie: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Watersproeistraal. Grotere branden met waterstraal of alcoholbestendig schuim bestrijden.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond. Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gassen en dampen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Voorzorgsmaatregelen betreffende personen: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahtreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 4 van 12

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in originele vaten opslaan. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reiniger

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol		375		TGG 8 uur	Publiek
			563		TGG 15 min	Publiek
78-93-3	2-Butanon		590		TGG 8 uur	Publiek
			900		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
78-93-3	butanon; ethylmethylketon				
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1161 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	600 mg/m ³
		Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	412
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	106 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	31 mg/kg lg/dag
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether				
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	553,5 mg/m ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	50,6 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	369 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	18,1 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	43,9 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	3,3 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahtreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 5 van 12

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
78-93-3	butanon; ethylmethylketon	
	Zoetwater	55,8 mg/l
	Zeewater	55,8 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	709 mg/l
	Bodem	22,5 mg/kg
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether	
	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l
	Zoetwatersediment	41,6 mg/kg
	Zeewatersediment	4,17 mg/kg
	Bodem	2,47 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij aanraking met de huid het product met water en zeep of met een geschikt reinigingsmiddel afwassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende beschermingsbril met laterale bescherming.

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Draag geschikte handschoenen.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Geschikt materiaal: Butylrubber. NBR (Nitrilkaatschuk). NR (Natuurrubber, natuurlatex). PVC (Polyvinylchloride).

doorbraaktijd: >240 Minuten

Bescherming van de huid

Beschermende kleding: Armen en benen moeten volledig bedekt zijn.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij kortstondige of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langere blootstelling van de omgevingslucht afhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: kleurloos
 Geur: karakteristiek

pH: niet bepaald

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald

Methode

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahtreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 6 van 12

Beginkookpunt en kooktraject: 79 °C

Vlampunt: -4 °C

Ontvlambaarheid

gas: niet bepaald

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens: 1,8 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 12,0 vol. %

Ontstekingstemperatuur: 278 °C DIN 51794

Zelfontbrandingstemperatuur

gas: niet bepaald

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: 95 hPa

(bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): 0,863 g/cm³ DIN 53217

Wateroplosbaarheid: niet resp. weinig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: 1 mPa·s ISO 2555

(bij 20 °C)

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: 100,0%

9.2. Overige informatie

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reactiviteit onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen vermijden. Elektrostatische opladingen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur. Alkaliën (basen). Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gassen en dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 7 van 12

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron	Methode
78-93-3	butanon; ethylmethylketon					
	oraal	LD50 >2193 mg/kg		Rat	OESO 423	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg		Konijn	OESO 402	
	inademing (4 h) damp	LC50 34 mg/l		Rat		
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether					
	oraal	LD50 4016 mg/kg		Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg		Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (butanon; ethylmethylketon; 1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether)

STOT bij herhaalde blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
78-93-3	butanon; ethylmethylketon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2990 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OESO 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 1972 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OESO 201	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	OESO 202	
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 21100-25900 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahtreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether				
	OECD 301E		96%	28	

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether	0,37

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070104 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (butanon; ethylmethylketon, 1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether)
14.3. Transportgevaarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahtreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 9 van 12



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601 640D
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (butanon; ethylmethylketon, 1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601 640D
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanone; ethyl methyl ketone, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3



Marine pollutant:	Nein
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanone; ethyl methyl ketone, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahtreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 10 van 12

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen:	A3	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y341	
Toegelaten hoeveelheid:	E2	
IATA-Packing instruction - Passenger:		353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

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

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

Bijkomend advies

Voorschrift (EG) nr. 1005/2009 met betrekking tot stoffen die leiden tot aantasting van de ozonlaag : niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: niet van toepassing

VERORDENING (EG)° Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Dit mengsel bevat geen chemicaliën die aan het exportcertificaat (bijlage I) onderworpen zijn.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening): geen

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahtreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 11 van 12

butanon; ethylmethylketon
1-methoxy-2-propanol; monopropyleenglycolmethylether

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Version 1,00 - Initiële versie - 07.08.2012

Version 1,01 - Classificatie/markering conform VO(EG) nr. 1272/2008 (GHS/CLP) en algemene herziening - 27.07.2015 Algemene revisie als onderdeel van vertaalactiviteiten. - 21.11.2018

Versie 1,02 - algemene bewerking - 21.01.2021

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

BlmSchV: Verordening voor de uitvoering van de Duitse immissiebeschermingswet

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm van het Duitse Instituut voor Normalisering

EC: Effectieve concentratie

EG: Europese Gemeenschap

EN: Europese Norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen voor het vervoeren van gevaarlijke chemicaliën als massagoed

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norm van de International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Dodelijke concentratie

LD: Dodelijke dosis

log Kow: Verdelingcoëfficiënt tussen octanol en water

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Verdrag ter preventie van de vervuiling van de zee door schepen

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch

RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations (Verenigde Naties)

VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)

vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar

WGK: Watergevarenklasse

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: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met waterbedreigende stoffen

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol h-Nahreiniger

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-024

Pagina 12 van 12

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie die u aantreft in dit veiligheidsinformatieblad dient ertoe de veiligheidsvoorschriften voor het product te beschrijven. De informatie beoogt niet bepaalde kenmerken te garanderen en is gebaseerd op de huidige stand van de kennis. Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van informatie van toeleveranciers door:

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

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)