

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

Armaflex 520

UFI:

85E9-Q0HE-5008-3YEP

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Klæbestof til forarbejdning af alle fleksible Armaflex isoleringsmaterialer

Kun til brug i industrien og erhvervsmæssig anvendelse.

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

Telefonnr. +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Oplysninger fås hos / telefon

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Gifftlinjen Bispebjerg Hospital)

Produktet er solgt af:

Håndværkervej 14
DK-9000 Aalborg
+45 9630 6000
produksikkerhed@ahlsell.dk**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)**

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner

ethylacetat

acetone

butanon

Faresætninger

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

Faresætninger (EU)

EUH066
EUH208

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Indeholder terpenoliniefri harpiks; Kolophonium. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P210
P261
P273
P280
P305+P351+P338

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Undgå indånding af damp/spray.
Undgå udledning til miljøet.

P312
P391
P403+P235
P501

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
Udslip opsamles.
Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

UFI:

85E9-Q0HE-5008-3YEP

2.3 Andre farer

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

PBT-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

vPvB-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner			
	64742-49-0 926-605-8 - 01-2119486291-36	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	> 25,00 - < 40,00	vægt-%
2	ethylacetat			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	20,00 - < 25,00	vægt-%
3	aceton			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	10,00 - < 20,00	vægt-%
4	butanon			
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	1,00 - < 5,00	vægt-%
5	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	1,00 - < 2,50	vægt-%
6	terpenoliniefri harpiks; Kolophonium			
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	0,10 - < 1,00	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding

Ved inhalation bringes personen ud i frisk luft, og lægeligt råd indhentes.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Hovedpine; Svimmelhed; døsighed; Utilpashed; Opkastning; rødme

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kulsyre; Pulverslukkemiddel; Skum; Vandsprøjte

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO_x); Chlorbrite (HCl); halogeniserede forbindelser

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Hold væk fra aben ild o.l. Undgå indånding af dampe. Bring personer i sikkerhed. Sørg for rigelig ventilation.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden. Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåningsapparat. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Undgå kontakt med øjnene og huden. Undgå indånding af dampe. Hold øjenskyllleanordning parat. Hold nødbruser parat.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt. Brug ikke gnistdannende værktøj. Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse ved omfyldning).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagingshenvi sninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	2017/164/EU		
	Ethyl acetate		
	STEL	1468	mg/m ³ 400 ppm
	Grænseværdier	734	mg/m ³ 200 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Ethylacetat		
	Grænseværdier	540	mg/m ³ 150 ppm
	Anmærkninger	E	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Grænseværdier	1210	mg/m ³ 500 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Acetone		
	Grænseværdier	600	mg/m ³ 250 ppm
	Anmærkninger	E	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
	2000/39/EC		
	Butanone		
	STEL	900	mg/m ³ 300 ppm
	Grænseværdier	600	mg/m ³ 200 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Butanon		
	Grænseværdier	145	mg/m ³ 50 ppm
	Anmærkninger	EH	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Isopropylalkohol		
	Grænseværdier	490	mg/m ³ 200 ppm
	Anmærkninger		

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.
	Eksposeringsvej	Eksposeringstid
		virkning
		Værdi
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner	64742-49-0 926-605-8
	dermal	langtids (kronisk) systemisk 13964 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk) systemisk 5306 mg/m ³
2	ethylacetat	141-78-6

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

				205-500-4	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	63	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	734	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1468	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	734	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	1468	mg/m ³
3	aceton			67-64-1	
				200-662-2	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	186	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	2420	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1210	mg/m ³
4	butanon			78-93-3	
				201-159-0	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1161	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	600,00	mg/m ³
5	propan-2-ol			67-63-0	
				200-661-7	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	888	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	500	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeeringsvej	Eksponeeringstid	Virkning	Værdi	
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner			64742-49-0	
				926-605-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	1301	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1377	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1131	mg/m ³
2	ethylacetat			141-78-6	
				205-500-4	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	4,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	37	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	367	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	734	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	367	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	734	mg/m ³
3	aceton			67-64-1	
				200-662-2	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	200	mg/m ³
4	butanon			78-93-3	
				201-159-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	31	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	412	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	106	mg/m ³
5	propan-2-ol			67-63-0	
				200-661-7	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	26	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	319	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	89	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	ethylacetat		141-78-6	
			205-500-4	
	Vand	ferskvand	0,24	mg/L
	Vand	havvand	0,024	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	1,15	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,115	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,148	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensingsanlæg (STP)	-	650	mg/L
	sekundærforgiftning	-	0,2	g/kg
	med hensyn til : Fødevarer			
2	aceton		67-64-1	

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

			200-662-2	
	Vand	ferskvand	10,6	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	21	mg/L
	Vand	havvand	1,06	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	30,4	mg/kg
	Vand	havvandssediment	3,04	mg/kg
	jord	-	29,5	mg/kg
	rensingsanlæg (STP)	-	100	mg/L
3	butanon		78-93-3	
			201-159-0	
	Vand	ferskvand	55,8	mg/L
	Vand	havvand	55,8	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	55,8	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	284,74	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	284,7	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	22,5	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensingsanlæg (STP)	-	709	mg/L
	sekundærforgiftning	-	1000	mg/kg
	med hensyn til : Fødevarer			
4	propan-2-ol		67-63-0	
			200-661-7	
	Vand	ferskvand	140,9	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	140,9	mg/L
	Vand	havvand	140,9	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	552	mg/L
	Vand	havvandssediment	552	mg/L
	jord	-	28	mg/kg
	rensingsanlæg (STP)	-	2251	mg/L
	sekundærforgiftning	-	160	mg/kg
	med hensyn til : Fødevarer			

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Åndedrætsfilter AX

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruktørerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butylgummi		
Materialets tykkelse	>	0,7	mm
Uegnet materiale	nitrilgummi		
Uegnet materiale	PVC		
Uegnet materiale	viton		
Uegnet materiale	Naturkautsjuk (latex)		

Andet

Flammehæmmende og antistatisk beskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

Tilstandsform			
væske			
Form/Farve			
flydende			
Beige			
Lugt			
Efter opløsningsmiddel			
pH-værdi			
Der foreligger ingen data			
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi		55	°C
Kilde	Leverandør		
Smeltepunkt/frysepunkt			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningsstemperatur			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Værdi		-15	°C
Kilde	Leverandør		
Antændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Selvantændelsestemperatur			
Værdi		235	°C
Kilde	Leverandør		
Antændelighed			
Ikke anvendelig			
Kilde	Leverandør		
nedre eksplosionsgrænse			
Værdi		1	Vol-%
Kilde	Leverandør		
Øvre eksplosionsgrænse			
Værdi		20	Vol-%
Kilde	Leverandør		
Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Værdi		0,85	
Kilde	Leverandør		
Massefylde			
Der foreligger ingen data			
Vandopløselighed			
Kilde	Leverandør		
Anmærkninger	Ikke blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	log Pow		0,68
	Referencetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

Referencetemperatur	40	°C
Metode	OECD 117	
Kilde	ECHA	
4	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
log Pow	0,05	
Referencetemperatur	25	°C
Kilde	ECHA	

Viskositet		
Værdi	> 1000	mm ² /s
Referencetemperatur	40	°C
Art	kinematisk	
Kilde	Leverandør	

Partikelegenskaber		
Der foreligger ingen data		

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger		
VOC: 78 %		

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
LD50		2054	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA / Read across		
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

1	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Akut toksicitet ved indånding

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Ekspositionsvarighed		6	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner	64742-49-0	926-605-8
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	svagt irriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
4	butanon	78-93-3	201-159-0
Ekspositionsvarighed		4	h
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA / Read across		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	svagt irriterende		

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

2	aceton	67-64-1	200-662-2
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		lokalirriterende	
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		lokalirriterende	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		lokalirriterende	
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner	64742-49-0	926-605-8
Kilde		ECHA / Read across	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Undersøgelses art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter		Salmonella typhimurium	
Metode		OECD 471	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Undersøgelses art		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Arter		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Metode		OECD 473	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Undersøgelses art		in vitro-genmutationsundersøgelse i pattedyrceller	
Arter		Lymfatiske celler (mus)	
Metode		OECD 476	

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
3	butanon 78-93-3 201-159-0
Undersøgelses art	in vitro genmutationsstudie i bakterier
Arter	Salmonella typhimurium
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Undersøgelses art	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Arter	rotte
Metode	OECD 473
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Undersøgelses art	In vitro mammalian cell gene mutation test
Arter	Lymfatiske celler (mus)
Metode	OECD 476
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Undersøgelses art	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Arter	mus
Metode	OECD 474
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
4	propan-2-ol 67-63-0 200-661-7
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner	64742-49-0	926-605-8
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Eksponeringsvej	inhalativ		
NOAEC	2200	ppm	
Undersøgelses art	Undersøgelse for toksicitet inden fødsel		
Arter	rotte		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Eksponeringsvej	inhalativ		
Undersøgelses art	Undersøgelse for toksicitet inden fødsel		
Arter	rotte		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner	64742-49-0	926-605-8
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Eksponeringsvej	dermal		
Undersøgelses art	Toksicitetsstudie		
Arter	mus		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------------------------	--

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner	64742-49-0	926-605-8
Kilde Vurdering/klassificering		ECHA / Read across Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		10000	ppm
Arter		rotte	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksponeringsvej		inhalativ	
NOAEC		19000	ppm
Arter		rotte	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Eksponeringsvej		inhalativ	
Arter		rotte	
Metode		OECD 413	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Eksponeringsvej		inhalativ	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Aspirationsfare
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner	64742-49-0	926-605-8
LL50		12	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LC50		220	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Pimephales promelas	
Kilde		ECHA	
3	acetone	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)	
Kilde		ECHA	

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
4	butanon	78-93-3	201-159-0
LC50		2993	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
EC50		1350	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia pulex		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		308	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50	>	10000	mg/l
Ekspostionsvarighed		24	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner	64742-49-0	926-605-8
EL50		26	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		2029	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)

Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier

Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

1	Hydrocarboner, C6-C7, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexaner	64742-49-0	926-605-8
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		98	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	let nedbrydelig		
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
Art	COD		
Værdi		1,69	g O2/g
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		90,9	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
4	butanon	78-93-3	201-159-0
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		98	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Art	BOD/COD		
Værdi		53	%
Varighed		5	dag(e)
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	log Pow		0,68
	Referencetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3
	Referencetemperatur		40 °C
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Referencetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.
vPvB-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

Produktet må ikke ledes du i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Bortskaffes ifølge de gældende bestemmelser.

Emballage

Affaldskode 15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	II
Farenr.	33
UN-nummer	UN1133
Godsets betegnelse	ADHESIVES
Særlig bestemmelse 640	640D
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1133
Godsbetegnelse og beskrivelse	ADHESIVES
Fareudlöserser	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
EmS	F-E, S-D
Faresedler	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1133
Godsbetegnelse og beskrivelse	Adhesives
Faresedler	3

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Skal altid transporteres i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Sørg for, at de medarbejdere, der transporterer produktet, instrueres i, hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld, eller hvis indholdet skulle sive ud.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Handelsnavn: Armaflex 520

Aktuel version: 13.0.0, udstedt den: 31.03.2022

Erstattet version: 12.0.0, udstedt den: 27.01.2022

region: DK

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII. Nr. 3, 40

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	acetone	67-64-1	200-662-2	75
2	butanon	78-93-3	201-159-0	75
3	ethylacetat	141-78-6	205-500-4	75
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75
5	talc	14807-96-6	238-877-9	75
6	terpentinoliefri harpiks; Kolophonium	8050-09-7	232-475-7	75

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori: E2, P5b

Hvis stoffets/produktets egenskaber giver anledning til mere end en klassificering ifølge direktiv 2012/18/EU, gælder klassificeringen med den laveste mængdetærskel ifølge bilag I, del 1 og 2.

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

VOC-indhold 78 %

Nationale forskrifter

Øvrige forskrifter

MAL-Kode (Kodenummer (1993) 3-1
PR-no. 1383868

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

Oplysningerne i nærværende skrivelse om sikkerhed er indhentet fra pålidelig kilde og er så vidt vi ved nøjagtig og fyldestgørende på den angivne dato.

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 636618