

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 1 af 14

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

DEKAPUR 2K-90 A

UFI: 93T4-M7XG-800J-ED53

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

Klæbestoffer, tætningsmidler

Anvendelser som frarådes

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed: DINOL GmbH
Gade: Pyrmonter Strasse 76
By: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-mail: msds@dinol.com
Kontaktperson: Labor
Informationsgivende afdeling: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverandør

Virksomhed: Corrpro A/S
Gade: Industrivej 51 D
By: DK-4000 Roskilde
Telefon: +45 4363 1400
E-mail: info@dinitrol.dk
Informationsgivende afdeling: Corrpro A/S

1.4. Nødtelefon: Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Akut toksicitet: Acute Tox. 4

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Resp. Sens. 1

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Carcinogenicitet: Carc. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2

Risikosætninger:

Farlig ved indånding.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 2 af 14

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

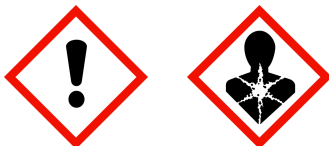
diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate

Methylenediphenyl diisocyanate, modified

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

- | | |
|------|--|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

Sikkerhedssætninger

- | | |
|-----------|---|
| P201 | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| P260 | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern. |
| P284 | Anvend åndedrætsværn. |
| P304+P340 | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| P312 | Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. |

Særlig mærkning af visse blandinger

- | | |
|--------|--|
| EUH204 | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug. |
|--------|--|

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 3 af 14

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues			15 - < 20 %
	618-498-9	615-005-01-6	01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat			15 - < 20 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate			5 - < 10 %
	905-806-4		01-2119457015-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			5 - < 10 %
	500-040-3		01-2119457013-49	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
9016-87-9	618-498-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	15 - < 20 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >9400 mg/kg; oral: LD50 = >10000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
101-68-8	202-966-0	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	15 - < 20 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >9400 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
26447-40-5	905-806-4	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 0,49 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	5 - < 10 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = >5000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.
Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.
Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 4 af 14

I tilfælde af hudkontakt

Tilsmudset tøj skal skiftes.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

Fremkald IKKE opkastning.

Tilkald straks læge.

Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver. Forstøvet vand.**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenKulmonoxid, Kvælstofoxid (NO_x).

Ved brand kan der opstå: Gasser/dampe, giftige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

For yderligere specifikationer henvises til SDSs afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 5 af 14

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Råd om generel hygiejne

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks snavset, vædet tøj af.

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Andre informationer

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Krav til lagerrum og beholdere : intet/ingen

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Syrer

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0,005	0,05		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 6 af 14

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
101-68-8	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,10 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,025 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,05 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	0,1 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,1 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	dermal	systemisk	50 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	dermal	lokal	28,7 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,025 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	0,05 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,025 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	dermal	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	dermal	lokal	17,2 mg/cm ²
Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	20 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 7 af 14

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
101-68-8	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	
Ferskvand		1,0 mg/l
Havvand		0,1 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,0 mg/l
Jord		1,0 mg/kg
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Havvand		0,1 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1 mg/l
Jord		1 mg/kg
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
Ferskvand		1 mg/l
Havvand		0,1 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1 mg/l
Jord		1 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndværn

FKM (fluorkautsjuk), Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min.

NBR (Nitrilkautsjuk), Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. gasfilterapparat (EN 141), Filtermateriale/-medie: A

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 8 af 14

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	sort
Lugt:	karakteristisk

Metode
Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Blødgørelsespunkt:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke relevant

Antændelighed

fast/flydende:	ikke bestemt
gas:	ikke bestemt

Eksplorative egenskaber

ikke bestemt

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke relevant

Oxiderende egenskaber

ikke bestemt

pH-værdien:	ikke bestemt
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	60.000 mPa·s
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	ikke relevant

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt

Massefylde (ved 20 °C):	1,28 g/cm ³ DIN 51757
-------------------------	----------------------------------

Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
-------------------------	--------------

Partikelegenskaber:	ikke relevant
---------------------	---------------

9.2. Andre oplysninger
Andre sikkerhedskarakteristika

Indhold af fast stof:	100 %
-----------------------	-------

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Reagerer med: Vand

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 9 af 14

10.2. Kemisk stabilitet

Reagerer med: Vand

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Alkohol; Amin; base; Syre; Vand
Dannelse af: Kuldioxid (CO₂)

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkohol; Amin; base; Syre; Vand

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

ATEmix beregnet

ATE (indånding aerosol) 2,679 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues				
	oral	LD50 >10000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >9400 mg/kg	Kanin		
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
101-68-8	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >9400 mg/kg	Kanin		
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate				
	oral	LD50 > 10000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 9400 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) aerosol	LC50 0,49 mg/l	Rotte		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 10 af 14

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

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

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; diphenylmethan-4,4'-diisocyanat)

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

Endokrint irritationspotentiale: Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 11 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		
	Akut bakterietoksicitet	(>100 mg/l)	3 h			
101-68-8	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 >1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Crustaceatoksicitet	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Akut bakterietoksicitet	(>100 mg/l)	3 h	Aktivt slam		
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Crustaceatoksicitet	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Akut bakterietoksicitet	(> 100 mg/l)	3 h	Aktivt slam		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Crustaceatoksicitet	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Akut bakterietoksicitet	(>100 mg/l)	3 h	Aktivt slam		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
101-68-8	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat			
	OECD 302 C	0%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	<14		42d, OECD 305C
101-68-8	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	200	Cyprinus carpio (Karper)	
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	200		

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 12 af 14

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke relevant

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Endokrint irritationspotentiale: Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Der foreligger ingen data for blandingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Må ikke blandes med andet affald.

Affaldsnummer - overskud

080501 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Andet affald, ikke specificeret andetsteds i 08; Isocyanataffald; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 13 af 14

Marine pollutant: no

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 56, Indskrivning 74

2004/42/EF (VOC): 0,00 %
0,00 g/l

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Andre informationer

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: intet/ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Bearbejdningsdato: 10.09.2021

Katalog nr.: 80090

Side 14 af 14

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Resp. Sens. 1; H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)