

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

DEKAPUR 2K-90 A

UFI: 93T4-M7XG-800J-ED53

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebmidler, tetningsmidler

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap: DINOL GmbH
Gate: Pyrmonter Strasse 76
Sted: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Utsteder: Labor
Opplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverandør

Selskap: Corrosafe AS
Gate: Mosterøyveien 88B
Sted: N-4156 Mosterøy
E-post: post@corrosafe.no
Opplysningsgivende område: forskning og utvikling

1.4. Nødtelefonnummer:

Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Akutt giftighet: Acute Tox. 4

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved innånding/av huden: Resp. Sens. 1

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Kreftframkallende egenskaper: Carc. 2

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering: STOT RE 2

Fareutsagn:

Farlig ved innånding.

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 2 av 13

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

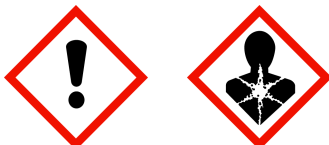
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

4,4'-metylendifenyldiisocyanat

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

Methylenediphenyl diisocyanate, modified

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P284	Åndedrettsvern skal benyttes.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Særlig merking av visse preparater

EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	-------------------------------------------------------

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 3 av 13

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
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	4,4'-metylendifenyldiisocyanat	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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
9016-87-9	618-498-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	15 - < 20 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); 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	4,4'-metylendifenyldiisocyanat	15 - < 20 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); 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 %
		som kan innåndes: LC50 = 0,49 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	5 - < 10 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = >5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.
 Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
 Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggstilling på siden og kontakt lege.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 4 av 13

Ved hudkontakt

Bytt dynket bekledding.
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).
IKKE framkall brekning.
Kontakt lege umiddelbart.
Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO₂), Slukningspulver. Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

karbonmonoksid, Kvellsoff-oksyder (NO_x).
Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, giftig

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.
Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

6.4. Henvielse til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 5 av 13

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Sikkert håndteringsråd

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Krav til oppbevaringsrom og beholdere : ingen/ingen

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Syrer

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
101-68-8	Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)	0,005 0,01	0,05		Gjennomsnittsv. Korttidsverdi	

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 6 av 13

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
101-68-8	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,05 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	0,10 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,025 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	0,05 mg/m ³
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,05 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	0,1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,05 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	0,1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	systemisk	50 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	lokal	28,7 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,025 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	0,05 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,025 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	0,05 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	dermal	systemisk	25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	dermal	lokal	17,2 mg/cm ²
Konsument DNEL, akutt	oral	systemisk	20 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
101-68-8	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	
Ferskvann	1,0 mg/l	
Havvann	0,1 mg/l	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	1,0 mg/l	
Grunn	1,0 mg/kg	
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Havvann	0,1 mg/l	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	1 mg/l	
Grunn	1 mg/kg	
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
Ferskvann	1 mg/l	
Havvann	0,1 mg/l	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	1 mg/l	
Grunn	1 mg/kg	

8.2. Eksponeeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 7 av 13


Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernstyr.

Beskyttelse og hygienetiltak
Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndvern

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid (maksimal varighet): 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid (maksimal varighet): 480 min.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. gassfilterapparat (EN 141),.

Filtermateriale/-medium: A

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	sort
Lukt:	karakteristisk

Testnorm
Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: ikke bestemt

Mykningspunkt:

ikke bestemt

Flammepunkt:

ikke anvendelig

Antennelighet

fast/flytende: ikke bestemt

gass: ikke bestemt

Eksplorative egenskaper

ikke bestemt

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt

Autooksidasjonstemperatur: ikke bestemt

Spaltningsstemperatur: ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 8 av 13

pH-verdi:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	60.000 mPa·s
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	ikke anvendelig
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	1,28 g/cm ³ DIN 51757
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Faststoffinnhold: 100 %

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaksjoner med: Vann

10.2. Kjemisk stabilitet

Reaksjoner med: Vann

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Alkohol; Aminer; Base; Syre; Vann

Dannelse av: Karbondioksid (CO₂)**10.4. Forhold som skal unngås**

Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Alkohol; Aminer; Base; Syre; Vann

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Farlig ved innånding.

ATEmix beregnet

ATE (ved innånding aerosol) 2,679 mg/l

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues				
	gjennom munnen	LD50 >10000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >9400 mg/kg	Kanin		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
101-68-8	4,4'-metylendifenyldiisocyanat				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >9400 mg/kg	Kanin		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate				
	gjennom munnen	LD50 > 10000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 9400 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 0,49 mg/l	Rotte		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirking

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; 4,4'-metylendifenyldiisocyanat; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; 4,4'-metylendifenyldiisocyanat; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; 4,4'-metylendifenyldiisocyanat; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; 4,4'-metylendifenyldiisocyanat)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 10 av 13

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; 4,4'-metylendifenyldiisocyanat)

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Informasjon om andre farer
Endokrine forstyrrende egenskaper

Endokrint potensial for feil: Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpe)		
	Akutt bakterietoksisitet	(>100 mg/l)	3 h			
101-68-8	4,4'-metylendifenyldiisocyanat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akutt algetoksisitet	ErC50 >1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Crustaceatoksisitet	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Akutt bakterietoksisitet	(>100 mg/l)	3 h	Aktivslam		
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Crustaceatoksisitet	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Akutt bakterietoksisitet	(> 100 mg/l)	3 h	Aktivslam		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Crustaceatoksisitet	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Akutt bakterietoksisitet	(>100 mg/l)	3 h	Aktivslam		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 11 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
101-68-8	4,4'-metylendifenyldiisocyanat			
	OECD 302 C	0%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

BCF

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

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Endokrint potensial for feil: Det foreligger ingen informasjon.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Ikke bland med andre typer avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080501 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall som ikke spesifisert andre steder i 08; Avfall av isocyanater; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 12 av 13

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
Havforurensende stoff: no

Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 56, Innføring 74

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

Ytterligere henvisninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Andre opplysninger

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen/ingen

Sikkerhetsdatablad

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

DEKAPUR 2K-90 A

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: 80090

Side 13 av 13

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
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
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)