

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 1 / 14-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

DEKAPUR 2K-90 A

UFI: 93T4-M7XG-800J-ED53

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Adhezīvi, hermētiķi

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav pieejama cita būtiska informācija.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: DINOL GmbH

Iela: Pyrmonter Strasse 76

Vieta: D-32676 Luegde

Telefons: + 49 (0) 5281 982980

Telefakss: + 49 (0) 5281 9829860

E-pasts: msds@dinol.com

Persona izziņām: Labor

Izziņas sniedzošā nodaļa: msds@dinol.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

ārkārtas situācijās:

phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Resp. Sens. 1

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1

Kancerogenitāte: Carc. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: STOT RE 2

Bīstamības paziņojumi:

Kaitīgs ieelpojot.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

difēnilmetāna-4,4'-diizociānāts

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

Methylenediphenyl diisocyanate, modified

Signālvārds: Bīstami

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

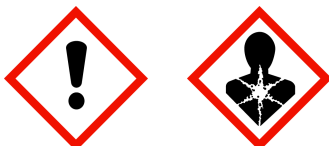
DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 2 / 14-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P284	Lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.
--------	---

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 3 / 14-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
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	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	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	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
9016-87-9	618-498-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	15 - < 20 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >9400 mg/kg; orāls: 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	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	15 - < 20 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >9400 mg/kg; orāls: 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 %
		ieelpojams: LC50 = 0,49 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 9400 mg/kg; orāls: LD50 = > 10000 mg/kg	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	5 - < 10 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = >5000 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties pie ārsta.

Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 4 / 14-st

Ja nokļūst uz ādas

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Noevietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO₂), Uguns dzēšanas pulveris. Ūdens migla.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamībaOglekļa mono-oksīds, Slāpekļa oksīds (NO_x).

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Gāzes/tvaiki, indīgs

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu.

Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Avārijas dienestu darbinieki

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**Aizturei**

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 5 / 14-st

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm : nav/neviens

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāji kopā ar: Skābes

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 6 / 14-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	0,10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,05 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	0,1 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	0,1 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		dermāls	sistēmisks	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūta		dermāls	vietējs	28,7 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	0,05 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta		dermāls	vietējs	17,2 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, akūta		orāls	sistēmisks	20 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma			Vērtība
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts		
Saldūdens			1,0 mg/l
Jūras ūdens			0,1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			1,0 mg/l
Augsne			1,0 mg/kg
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate		
Jūras ūdens			0,1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			1 mg/l
Augsne			1 mg/kg
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified		
Saldūdens			1 mg/l
Jūras ūdens			0,1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			1 mg/l
Augsne			1 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 7 / 14-st



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (DIN EN 166)

Roku aizsardzība

FKM (fluora elastomers), iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks): 480 min.

NBR (Nitrila gumija), iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks): 480 min.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamības pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmērī.

Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141), Filtra materiāls/medijs: A

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Pasta
Krāsa:	melns
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav noteikts

Mīkstināšanas temperatūra: nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra: nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

Uzliesmojamība

ciets/šķidr: nav noteikts

gāzēm: nav noteikts

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Pašuzliesmošanas temperatūra: nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra: nav piemērojams

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 8 / 14-st

Oksidējošās īpašības

nav noteikts

pH:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

60.000 mPa·s

(pie 20 °C)

Kinemātiska viskozitāte:

nav noteikts

Šķīdība ūdenī:

nav piemērojams

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

nav noteikts

(n-oktānols-ūdens):

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C):

1,28 g/cm³ DIN 51757

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

Daļiņu raksturlielumi:

nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs:

100 %

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reakcijas ar: Ūdens

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Reakcijas ar: Ūdens

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Alkohols; Amīni; Bāze; Skābe; Ūdens

Veidojas: Oglekļa dioksīds (CO2)

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Aizsargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Alkohols; Amīni; Bāze; Skābe; Ūdens

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Kaitīgs ieelpojot.

ETAmél aprēķināts

ATE (ieelpojot aerosols) 2,679 mg/l

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 9 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues				
	caur muti	LD50 >10000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >9400 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojot aerosols	ATE 1,5 mg/l			
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >9400 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojot aerosols	ATE 1,5 mg/l			
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate				
	caur muti	LD50 > 10000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 9400 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 0,49 mg/l	Žurka		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojot aerosols	ATE 1,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; difenilmetāna-4,4'-diizocianāts; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; difenilmetāna-4,4'-diizocianāts; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; difenilmetāna-4,4'-diizocianāts; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; difenilmetāna-4,4'-diizocianāts)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues; difenilmetāna-4,4'-diizocianāts)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 10 / 14-st

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disrūptīvās īpašības

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai: Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nav pieejama cita būtiska informācija.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >1000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>100 mg/l)	3 h			
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >1000 mg/l	96 h	Zebra Danio (Brachydanio rerio)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toksicitāte crustacea	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>100 mg/l)	3 h	Aktīvās dūņas		
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Zebra Danio (Brachydanio rerio)		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Toksicitāte crustacea	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(> 100 mg/l)	3 h	Aktīvās dūņas		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >1000 mg/l	96 h	Zebra Danio (Brachydanio rerio)		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Toksicitāte crustacea	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>100 mg/l)	3 h	Aktīvās dūņas		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Maisījuma dati nav pieejami.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 11 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts				
	OECD 302 C	0%	28		
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	<14		42d, OECD 305C
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	200	Cyprinus carpio (karpa)	
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	200		

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījuma dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

nav piemērojams

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai: Informācija nav pieejama.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Maisījuma dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem.

Izlieto produktu atkritumu

080501 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas nav minēti 08. nodaļā; izocianātu atkritumi; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 12 / 14-st

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
no

Jūras piesārņotāju:

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 56, Ieraksts 74

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 13 / 14-st

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!
Direktīva 98/24/EK par darba devēju veselības aizsardzību un drošību darbā ar ķīmiskām vielām.
Piezīme Nacionālo ķīmikāliju aktā.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam: nav/neviens

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

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%

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Acute Tox. 4; H332	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Resp. Sens. 1; H334	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Carc. 2; H351	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode
STOT RE 2; H373	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Pārskatīšanas datums: 10.09.2021

Materiāla numurs: 80090

Lappuse 14 / 14-st

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)