

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

· PR-nummer: -

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

· Anvendelsessektor

SU19 Bygge- og anlægsarbejde

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Kun til professionel forarbejdning.

· Produktkategori PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler

· Stoffets/præparatets anvendelse I-K PUR-hurtigprimer

· Anvendelser, der frarådes: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

UZIN UTZ SE

Dieselstraße 3

D-89079 Ulm

Tlf.: +49 731 4097-0

· For yderligere information:

Uzin Utz Denmark ApS

Haderslevvej 36, 1. sal

6000 Kolding

Tlf.: +45 25 84 80 03

dk@uzin-utz.com

www.uzin.dk

· 1.4 Nødtelefon:

Ved uheld: Kontakt læge/skadestue. Medbring sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen, Bispebjerg

Hospital, tlf.: 35 31 60 60

Transportulykker: +49 621 60 43 333

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS08 sundhedsfarer

Resp. Sens. 1 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Carc. 2 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(Fortsat fra side 1)

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS08

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe
- **Faresætninger**
H332 Farlig ved indånding.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Sikkerhedssætninger**
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
- **Yderligere oplysninger:**
Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.
- **2.3 Andre farer**
- **PBT:**
Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der kan betragtes som persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).
- **vPvB:**
Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der kan betragtes som meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 %.
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**
Dette stof/denne blanding indeholder ikke komponenter, der er hormonforstyrrende i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller derover.

*

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** I-K PUR-hurtigprimer

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(Fortsat fra side 2)

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 9016-87-9	diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 ATE: LC50/4 h inhalation: 1,5 mg/l Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	75-100%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Fjern straks forurenet tøj og sko, og vask eller rengør dem grundigt, før de bruges igen.

· **Efter øjenkontakt:**

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

· **Efter indtagelse:**

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Hvis den tilskadekomne kaster op liggende på ryggen, skal vedkommende vendes om på siden.

Rens munden omhyggeligt, og skyl med vand.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske symptomer

Astmatiske gener

Dette produkt er irriterende og sensibiliserende ved indånding: gentagen indånding af koncentrationer af dampe eller aerosoler over grænseværdien kan forårsage sensibilisering af luftvejene.

Følgende symptomer kan bl.a. forekomme: Irritation af øjne, næse, hals og lunger, sandsynligvis sammen med tør hals, trykken for brystet og åndedrætsbesvær.

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

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer under brandbekæmpelse:

Under påvirkning af varme kan trykket stige i tæt lukkede beholdere.

Indånding af nedbrydningsprodukter kan medføre sundhedsskader.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(Fortsat fra side 3)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
 Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
 Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
 Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
 Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
 Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
 I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
 Forurenede vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes.
 I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
 Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
 Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
 Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
 Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
 Undgå kontakt med øjne og hud.
 Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 Ved allergier, astma, gentagen eller kronisk åndedrætsbesvær må omgang med sådanne typer produkter frarådes.
 Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 Hold beholderen tætsluttende lukket.
 Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
 Luk forsigtigt åbnede beholdere, og opbevar dem lodret for at forhindre lækage.
 Anbrud emballage skal straks tillukkes lufttæt.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 9016-87-9 diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

GV Korttidsværdi: 0,1 mg/m³, 0,01 ppm
 Langtidsværdi: 0,05 mg/m³, 0,005 ppm
 K

· DNEL-værdier

CAS: 9016-87-9 diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Dermal	DNEL - short time effect	50 mg/kg (menneske/forbruger)
	DNEL - longtime effect	0,05 mg/kg (menneske/forbruger)
Inhalation	DNEL - acut effect	0,1 mg/mg ³ (Arbejder)
	DNEL - longtime effect	0,025 mg/m ³ (menneske/forbruger) 0,05 mg/m ³ (Arbejder)

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Ved allergier, astma, gentagen eller kronisk åndedrætsbesvær må omgang med sådanne typer produkter frarådes.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn

Ikke påkrævet. Sørg for god udluftning under brugen.

I tilfælde af overfølsomhed i luftvejene (astma, kronisk bronkitis) anbefales det ikke at håndtere produktet.

Ved ikke tilstrækkeligt ventilerede arbejdspladser er åndedrætsværn påkrævet. Der anbefales luftforsynet maske eller ved kortvarigt arbejde et kombinationsfilter A2-P2.

· Beskyttelse af hænder

Ved håndtering af nyproducerede polyuretanprodukter skal der bæres beskyttelseshandsker for at undgå hudkontakt med spor af rester, da disse kan være sundhedsskadelige.



Der skal benyttes handsker af et stabilt materiale (f.eks. nitril) – om nødvendigt med tekstil på indersiden, der gør handskerne behageligere at have på (EN 374)

Handsker skal straks bortskaffes i tilfælde af kraftig tilsmudsning, i tilfælde af stænk efter den angivne maksimale brugstid, men senest ved skiftets afslutning.

· Handskemateriale:

Butylgummi

Nitrilgummi

Bemærk: Egnede materialer, der giver tilstrækkelig beskyttelse til industriel rengøring med aprotiske polære opløsningsmidler (i henhold til IUPAC-definitionen):

Butylgummi (0,7 mm), nitrilgummi (0,4 mm), kloropren (0,5 mm).

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde

Mindst 480 minutter

· Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsbeskyttelse (EN 166)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(Fortsat fra side 5)

- **Kropsbeskyttelse:**

Brug kemikalieresistent beskyttelsestøj.

I tilfælde af overfølsomhed i huden anbefales det ikke at håndtere produktet.

- **Andet**

De personlige værnemidler består af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsestøj.

Sørg for, at øjenskyllestationer og sikkerhedsbrusere er placeret tæt på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Flydende

- **Farve:**

Lysebrun

- **Lugt:**

Let

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke bestemt.

- **Antændelighed**

Ikke relevant.

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre:**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:**

>130 °C

- **Selvantændelsestemperatur:**

400 °C

- **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH**

Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **dynamisk ved 20 °C:**

185 mPas

- **Oploselighed**

- **vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptryk:**

Ikke bestemt.

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**

- **Densitet ved 20 °C:**

1,2 g/cm³

- **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

- **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

- **9.2 Andre oplysninger**

- **Udseende:**

- **Form:**

Flydende

- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

- **Antændelsespunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

- **Tilstandsændring**

- **Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

- **Eksplosivstoffer**

Ikke relevant

- **Brandfarlige gasser**

Ikke relevant

- **Aerosoler**

Ikke relevant

- **Brandnærende gasser**

Ikke relevant

- **Gasser under tryk**

Ikke relevant

- **Brandfarlige væsker**

Ikke relevant

- **Brandfarlige faste stoffer**

Ikke relevant

- **Selvreaktive stoffer og blandinger**

Ikke relevant

- **Pyrofore væsker**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(Fortsat fra side 6)

· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Fra ca. 260° polymerisation og CO₂-afgivelse.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Delvist meget kraftige reaktioner med baser samt talrige organiske stofklasser som alkoholer og aminer. Reagerer med vand under dannelse af CO₂. I lukket emballage risiko for trykdannelse.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Opvarmning til over 40°C og nedkøling til under 10°C bør undgås.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Stærk exotherm reaktion med aminer og alkoholer.
Undgå fugtpåvirkning under lagringen.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ved høje temperaturer kan der ske afspaltning af farlige biprodukter som kuldioxid, kulmonoxid, røg, stikoxid samt blåsyre, monomere isocyanater, aminer og alkohol.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Farlig ved indånding.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

CAS: 9016-87-9 diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>9.000 mg/kg (Rotte) (OECD 404)
Inhalation	LC50/4 h	0,31 mg/l (Rotte) (OECD 403)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Mistænkt for at fremkalde kræft.
- **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.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Isocyanatholdige stoffer har egenskaber, som kan medføre, at produktet forårsager akut irritation og/eller sensibilisering af åndedrættet med astmatiske følgesygdomme, vejtrækningsbesvær og sammentrækninger af åndedrætsorganerne. Sensibiliserede personer kan som følge heraf vise astmatiske symptomer ved udsættelse

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(Fortsat fra side 7)

for atmosfæriske koncentrationer langt under grænseværdierne. Gentagne udsættelser kan medføre permanente skader på åndedrætssystemet.

· **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**

Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og homologer, CAS 9016-87-9

Kræftfremkaldende egenskaber: Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding (Carc. 2).

Mutagenitet: In vivo- og in vitro-tests viste ingen mutagene virkninger. Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Teratogenitet: Viste ingen teratogene virkninger i dyreforsøg. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: 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 af indholdsstofferne er optaget i listen.

*

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

CAS: 9016-87-9 diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

EC50/72h 1.640 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (OECD 201)

LC50/96h >1.000 mg/l (*Danio rerio*) (OECD 203)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Diphenylmethan diisocyanat, isomerer og homologer, CAS 9016-87-9

Testtype: aerob, inokulum: aktivt slam

Bionedbrydning: 0 %, 28 d, dvs. ikke potentielt nedbrydeligt

Metode: OECD test guideline 302 C

I henhold til resultaterne af bionedbrydelighedstestene er dette produkt ikke let nedbrydeligt.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Diphenylmethan diisocyanat, isomerer og homologer, CAS 9016-87-9

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 92

Arter: *Cyprinus carpio* (karpe)

Eksponeringsvarighed: 28 d, koncentration: 0,8 µg/l (OECD 305 E)

Test på et sammenligneligt produkt.

Akkumulering i vandlevende organismer forventes ikke.

Stoffet hydrolyseres hurtigt i vand.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der kan betragtes som persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

· **vPvB:**

Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der kan betragtes som meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 %.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof/denne blanding indeholder ikke komponenter, der er hormonforstyrrende i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller derover.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

DK

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke udledes i kloaksystemet.
Produktrester bortskaffes efter de lokale bestemmelser.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|---|
| · 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
Opvarmning til over 40°C og nedkøling til under 10°C bør undgås. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 74
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 0-3 (1993)
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.10.2025

Version: 4

Revision: 14.10.2025

Handelsnavn: UZIN PE 414 BiTurbo

(Fortsat fra side 9)

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Risikoangivelser**

- 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.

· **Anbefalet indskrænkning af anvendelsen** Kun til professionel forarbejdning.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Kontaktperson:**

Uzin Utz Danmark ApS
Tlf.: +45 25 84 80 03
dk@uzin-utz.com

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK