

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2015

Versjon: 3

revidert den: 30.07.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** UZIN PE 414 Turbo
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruksområde**
 - SU19 Bygg- og anleggsarbeid
 - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
 - Kun til yrkesmessig bruk.
- **Kjemikaliekategori**
 - PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
 - PC1 Lim, fugemasse
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Hurtigprimer
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
 - Uzin Utz Group Norge AS
 - Elveveien 34
 - 3262 Larvik
 - Tlf: 35506400
- **For nærmere informasjon:**
 - Bredo Christensen
 - E-Mail: bredo.christensen@uzin.no
- **1.4 Nødnummer:**
 - Giftinformasjon Tlf: 22 59 13 00
 - Transport uhell Tlf: 110 eller
 - +49 (0)621 60 43 333 (24 timers internasjonal service)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.
 Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
 Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS07, GHS08
- **Varselord** Fare

(fortsetter på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2015

Versjon: 3

revidert den: 30.07.2015

Handelsnavn: UZIN PE 414 Turbo

(fortsetter fra side 1)

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

- **Faresetninger**

H332 Farlig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

- **Sikkerhetssetninger**

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P333+P313 Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.

- **Ytterligere informasjon:**

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**

- **Beskrivelse:** 1-komp. PU primer

- **Farlige innholdsstoffer:**

9016-87-9	difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	75-100%
	⚠ 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	

- **Ytterligere informasjon:** Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

- **Etter innånding:**

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Ved bevisstløshet skal pasienten ligge og transporteres i stabilt sideleie.

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Allergiske symptomer

(fortsetter på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2015

Versjon: 3

revidert den: 30.07.2015

Handelsnavn: UZIN PE 414 Turbo

(fortsetter fra side 2)

Astmatisk besvær

- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂ slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

* Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

* Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
Tilsølte klær må fjernes straks.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Personer med en historie med astma, allergi, kronisk eller tilbakevendende åndedrettsbesvær bør ikke være ansatt i noen prosess hvor dette preparatet brukes
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Beskyttes mot luftfuktighet og vann.
Når emballasjen er åpnet må produktrester lagres i en lufttett beholder.
- **7.3 Spesifikk sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- (fortsetter på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2015

Versjon: 3

revidert den: 30.07.2015

Handelsnavn: UZIN PE 414 Turbo

(fortsetter fra side 3)

· 8.1 Kontrollparametere**· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

AG	Korttidsverdi: 0,01 ppm
	Langtidsverdi: 0,005 ppm
A	

· 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**· Personlig verneutstyr:****· Generelle verne- og hygienetiltak:**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Personer med en historie med astma, allergi, kronisk eller tilbakevendende åndedrettsbesvær bør ikke være ansatt i noen prosess hvor dette preparatet brukes

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· Åndedrettsvern: Ikke nødvendig. Sørg for god ventilasjon på arbeidsstedet.**· Håndvern:**

Benytt hansker av stabilt materiale (f.eks. nitril) - evt. tekstilbelagt for bedre brukskomfort.

· hanskemateriale

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

Anbefalt tykkelse på materiale: $\geq 0,5\text{mm}$, Gjennombruddstid 4 timer**· Gjennombruddstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Øyevern:

Tettsittende vernebrille (EN 166)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· alminnelige opplysninger****· Utseende:****Form:** Flytende**Farge:** Brun**· Lukt:** Lett**· Lukterskel:** Ikke bestemt.**· pH-verdi:** Ikke bestemt.**· Tilstandsending****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt.**· Flammepunkt:** $> 200\text{ }^{\circ}\text{C}$ **· Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.**· Antennelsestemperatur:** $400\text{ }^{\circ}\text{C}$

(fortsetter på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2015

Versjon: 3

revidert den: 30.07.2015

Handelsnavn: UZIN PE 414 Turbo

(fortsetter fra side 4)

· Spaltningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.
· Ekspløsjongrensere:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 25 °C:	0,0001 hPa
· Tetthet:	Ikke bestemt.
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Fra ca. 260 °C, polymerisering og utfelling av CO₂
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Delvis meget heftige reaksjoner med baser, samt med tallrike organiske stoffklasser som alkoholer og aminer. Produktet reagerer sakte med vann som resulterer i utvikling av karbondioksid. I lukkede beholdere, trykket bygge opp kan føre til forvrengning, blåser og i ekstreme tilfeller sprengning av beholderen.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Unngå oppvarming til over 40 °C og nedkjøling under 10 °C.
- **10.5 Inkompatible materialer:**
Ukontrollerte eksoterme reaksjoner forekommer med aminer og alkoholer.
Må ikke utsettes for fuktighet under lagring.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**
I en brann, oksider farlige nedbrytningsprodukter slik som røyk, karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogen, hydrogen cyanid, monomer isocyanater, aminer og alkoholer kan bli produsert.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden og slimhinnene.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Irriterende virkning.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**
Ved innånding er sensibilisering mulig
Ved hudkontakt er sensibilisering mulig
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier FOR 2002-07-16 nr 1139 oppviser produktet følgende farer:
Helseskadelig

(fortsetter på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2015

Versjon: 3

revidert den: 30.07.2015

Handelsnavn: UZIN PE 414 Turbo

(fortsetter fra side 5)

Irriterende

På grunn av isocyanat-komponenter og toksikologiske data for lignende preparater kan dette preparatet gi akutt irritasjon og / eller overfølsomhet i luftveiene som fører til en astmatisk tilstand, pustevansker og tetthet i brystet. Sensibiliserte personer kan senere vise astmatiske symptomer når de utsettes for atmosfæriske konsentrasjoner godt under administrativ norm. Gjentatt eksponering kan føre til permanent luftveisproblemer uførhet.

- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Difenylmetan-diisocyanat, isomerer og homologer

Kreftfremkallende virkning: Kan forårsake kreft ved innånding. Basert på disse data kreves klassifiseringen kreftfremkallende (R40 / H351).

Arvestoffskadelig virkning: In vitro og in vivo tester viste ingen mutageniske effekter.

Fosterskadelighet: Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.

Reproduksjonstoksicitet/Fertilitet: Basert på tilgjengelige data så er ikke kriteriene for klassifisering fylt.

Carc. 2

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**

- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**

- **Generelle informasjoner:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Disponering

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

- **Anbefaling:**

Ikke la produktet komme ned i kloakk.

Avfallsdeponering skal skje til godkjent deponi i samsvar med lokale regler og krav.

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 UN-nummer:**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

- **14.3 transport fareklasser**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** bortfaller

(fortsetter på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2015

Versjon: 3

revidert den: 30.07.2015

Handelsnavn: UZIN PE 414 Turbo

(fortsetter fra side 6)

· 14.4 Emballasjegruppe: · ADR, IMDG, IATA	<i>bortfaller</i>
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	<i>Nei</i>
· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	<i>Ikke relevant.</i>
· 14.7 Transport i bulk iht. annekks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	<i>Ikke relevant.</i>
· Transport/ytterligere informasjoner:	<i>Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. Unngå oppvarming til over 40 °C og nedkjøling under 10 °C.</i>
· UN "Model Regulation":	<i>-</i>

Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** *En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.*

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3**

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.

- **Anbefalt begrensning av bruken** *Kun til yrkesmessig bruk.*

- **Kontaktperson:**

Bredo Christensen

E-Mail: bredo.christensen@uzin.no

- **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 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 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)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

(fortsetter på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2015

Versjon: 3

revidert den: 30.07.2015

Handelsnavn: UZIN PE 414 Turbo*STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2*

(fortsetter fra side 7)

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO