

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

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

Varenavn : DYHARD® UR800

Registreringsnummer : angitt i kap. 3 dersom det er for hånden

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Råstoff for industriell fremstilling av overtrekksmaterialer, limstoffer, tetningsstoffer og komposittmaterialer.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetForetaket : Alzchem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg, Germany

Telefon : +49 8621 86-3351

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : alz-pst@alzchem.com

1.4 NødtelefonnummerNødtelefonnummer : +49 8621 86-2776
Alzchem Trostberg GmbH, Fire Brigade**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

ikke merkepliktig

2.3 Andre farer

Iht. kriteriene i REACH-direktivet ikke PBT-, vPvB-stoff

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hvis støv oppstår, er eksplosive støv/luft-blandinger mulig.

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Stoffnavn : DYHARD® UR800

Kjemisk beskaftenhet : Substituert urinstoff

Komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling : Søk medisinsk rådgivning ved symptomer som blir forårsaket ved kontakt med øyne eller hud, innåndning eller svelging.

Ved innåndning : Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt : Vask rikelig med vann og såpe.

Ved øyekontakt : Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.

Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Hittil foreligger det ingen erfaringer med akutte systemiske skader på mennesker.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : vann-spray, skum, CO₂, slukkepulver

Uegnede slukningsmidler : full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenFarlige brennbare produkter : Ammoniakk
Nitrogenoksyd (NO_x)
Karbonoksider

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Ved brann må man bruke luftsirkulasjonsuavhengig pustevern og kjemikalievernedress.

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

Personlige forholdsregler : Bruk personlig verneutstyr; se avsnitt 8.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå støvdannelse.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Produktet eller brannslukningsvann med produktet må ikke komme i jordsmonnet, kanalisasjonen eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Bruk mekanisk håndteringsutstyr.
Unngå støvdannelse.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Sørg for god ventilasjon og godt avsug på arbeidsplassen.
Unngå støvdannelse.
Unngå støvoppsamlinger.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Hvis støv oppstår, er eksplosive støv/luft-blandinger mulig.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger.

Hygienetiltak : Innånd ikke damper/støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene og/eller ansiktet før du tar pause og ved arbeidsdagens slutt. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

Støvekspløsjonsklasse : St1

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted. Unngå varmepåvirkning og antennelseskilder. Lagres i originalbeholder.

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Spesifikke sluttanvendelser som går ut over angivelsene i avsnitt 1, kjenner vi per i dag ikke til.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Ingen stoffspesifikk grenseverdi kjent.

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi, Anbefaling: Dermatril 740
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 0,11 mm
Direktiv : DIN EN 374
Framstillere : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Tyskland

Materiale : Nitrilgummi, Anbefaling: Camatril 730
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 0,7 mm
Direktiv : DIN EN 374
Framstillere : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Tyskland

Hud- og kroppsvern : Verneklær

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk
Bruk egnet pustevern dersom det oppstår støv.
Støvmaske i samsvar med EN 149 FFP2

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

Fysisk tilstand : krystallinsk pulver

Farge : hvit

Lukt : lett aminaktig

Smeltepunkt/smelteområde : 190 - 210 °C

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

Kokepunkt/kokeområde	:	ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	30000 mg/m ³
Flammepunkt	:	gnistrer ikke
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke-selvantennbar
		Flammetest for avleiret støv Ingen brenning ved 360°C.
		430 °C Flammetemperatur for oppvirvlet støv
Dekomponeringstemperatur	:	> 230 °C
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	3,99 g/l (20 °C) pH-verdi: 7,66 Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, A.6
Løselighet i andre løsningsmidler	:	ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	log Pow: 1,81 (20 °C) Metode: OECD TG 117, målt
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,128 Metode: OECD Test-retningslinje 109

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

Relativ tetthet : > 1,0 g/cm³

Relativ damptetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk

Vurdering

: Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikke nanoformer

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : ikke eksplosiv

Støvekspløsjonsklasse : St1

Minimum tenningsenergi : 1 - 3 mJ

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

|| Se avsnitt 10.3.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngåsForhold som skal unngås : temperaturer > 230 °C
begynnelse av nedbrytning**10.5 Uforenlige materialer**Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.
Sterke syrer
Sterke baser**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**Farlige nedbrytingsprodukter dannet under branntilstander.
se avsnittet 5

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

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

Akutt oral giftighet : Vurdering: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Dersom tilgjengelig databeholdning legges til grunn, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Dersom tilgjengelig databeholdning legges til grunn, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Dersom tilgjengelig databeholdning legges til grunn, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Produkt:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Kreftframkallende egenskap - : ingen data tilgjengelig
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

Reproduksjonstoksisitet - : ingen data tilgjengelig
Vurdering

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering

: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning

: Det foreligger ikke ytterligere toksikologiske opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:****Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann

: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kronisk vanntoksisitet

: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Bemerkning: Ikke klart bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering

: Bemerkning: Forventes ikke.

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

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

Vurdering

: Iht. kriteriene i REACH-direktivet ikke PBT-, vPvB-stoff

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

Vurdering	: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	--

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det foreligger ikke ytterligere økotoksikologiske opplysninger.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	: Må leveres til egnet avfallshåndteringsstasjon idet det tas hensyn til forskriftene for avfallsbehandling av farlig avfall.
Forurensset emballasje	: Emballasje som ikke kan brukes omigjen etter rengjøring, må avhendes eller gjenvinnes ifølge nasjonale og lokale lover og forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Bemerkning	: Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
------------	---

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
Bemerkning	:	Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
Bemerkning	:	Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det kreves ingen eksponerings- og risikoanalyse for dette produktet, siden det ikke er klassifisert med hensyn til helse- og miljøfarer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende

DYHARD® UR800

Utgave .0 / NO

Revisjonsdato: 08.03.2024

Spesifikasjon: 175431

Material nr.:

Dato for første utgave: 19.08.2014

Utskriftsdato: 08.03.2024

kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO