
SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML**

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

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

Handelsnavn	:	2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML
Produktkode	:	0890 021
MSDS-Identcode	:	10034477

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Lim, Tetningsmiddel
---------------------------------	---	---------------------

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødnummer

+47 2259 1300

2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Sensibiliserende

R42/43: Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

2.2 Merkelementer**Merking i henhold til EF-direktiver: 1999/45/EF**

Faresymboler



Helseskadelig

R-setning(er)

:

R42/43

Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML**

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

		Xi; R36/37/38 R42/43	Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	
--	--	-------------------------	--	--

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.
For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- | | |
|---------------------|--|
| Generell anbefaling | : Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere. Ring lege umiddelbart dersom det er tegn på allergi, spesielt i luftveiene. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. |
| Ved innånding | : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen. |
| Ved hudkontakt | : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. Vask av med polyetylen glykol og etterpå med mye vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege. |
| Ved øyekontakt | : Beskytt uskadet øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylld straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. |
| Ved svelging | : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden. |

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

ingen data tilgjengelig

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler : Vanntåke, Vannspraydyse, Tørrkjemikalier, Karbondioksid (CO₂), Alkoholresistent skum

Upassende slokningsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurensner elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Spyl ikke med vann. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

7. Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Brukes med lokal utslippsventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveislager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Støvekspløsjonsklasse : ikke anvendbar

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Beskytt mot fuktighet. Emballasjen må ikke lukkes tett igjen.
- Råd angående vanlig lagring : Holdes unna oksyderende midler, sterkt syreholdige eller alkalinematerialer I tillegg til alkoholprodukter og vann.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Tillat aldri produktet å komme i kontakt med vann under lagring.
- Lagringstemperatur : 5 - 35 °C
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML**

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	STEL: 0,01 ppm 4, A, TWA: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm A,	NO OEL	2013-01-07

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Åndedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler (EN 141).
respirator med A filter

Håndvern

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær.
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienepraksis.
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: pasta
Farge	: svart
Lukt	: meget svakt
Duftterskel	: ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 100 °C
	Metode: lukket skål
Antennelsestemperatur	: ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: ingen data tilgjengelig
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Damptrykk	: ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 1,27 g/cm ³
Volumtetthet	: ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: ingen data tilgjengelig, (Luft = 1.0)
Overflatespenning	: ingen data tilgjengelig
Fordamping	: ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: ingen data tilgjengelig
Syretall	: ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Preparatet reagerer langsomt med vann som resulterer i en evolusjon av CO₂. Evolusjon på CO₂ i lukkede beholdere forårsaker overtrykk og produserer en sprengningsfare.

10.4 Forhold som skal unngås

Påvirkning av varme Utsettelse for fuktighet.

10.5 Ukompatible materialer

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Stoffer som skal unngås : Vann, Fuktig luft, Alkoholer, Syrer, Baser, Aminer, Ammoniakk, Sterke oksidasjonsmidler., Tunge metallforbindelser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : nitrogenoksider (NOx), Karbonmonoksid, Karbondioksid (CO2), Hydrogencyanid

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet : Kan forårsake kvalme, magekramper og irritasjon av slimhinner.

Akutt toksisitet ved innånding : Isosyanater kan forårsake akutt irritasjon og/eller sensibilisering av åndedrettssystemet som fører til stramming over brystkassen, hvesende pusting og en asmatiske tilstand.

Akutt giftighet på hud:

4,4'-metylendifenyldiisocyanat : LD50 kanin: > 9.400 mg/kg

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon : Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Kan irritere øyne.

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering : Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Genotoksisitet in vitro:

ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML**

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet**Bemerkning**

4,4'-metylendifenylidiisocyanat : Kreftfremkallenhet:
Begrenset bevis på kreftfremkallende egenskaper i dyrestudier

Arvestoffskadelighet:
Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

Reproduksjonstoksisitet

4,4'-metylendifenylidiisocyanat : Nota: Ingen bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og på utvikling, basert på dyreforsøk.

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

4,4'-metylendifenylidiisocyanat : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

4,4'-metylendifenylidiisocyanat : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : Personer som er allergiske mot isocyanater, og især de personer

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML**

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

som lider av astma eller har andre problemer med luftveiene, bør ikke arbeide med isocyanater.

12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat : LC0 (Oryzias latipes (Orangerød tankkarpe)): > 3.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat : EC50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat : EC50 : > 1.640 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

NOEC : 1.640 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Giftighet for bakterie

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat : EC50 : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Prøvet metode: Respirasjonshemming av aktivert slam

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat : NOEC: >= 10 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhetBiologisk nedbrytbarhet

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Vi har ingen kvantitativ data som gjelder de økologiske virkningene av dette produktet.

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

14. Transportopplysninger**14.1 FN-nummer****ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.3 Transportfare klasse(r)**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADN

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Direktiv(96/82/EC) : Oppdater: 2003
Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdannelse.

Alle som skal arbeide med isocyanatbaserte produkter eller skal lede eller tilrettelegge slikt arbeid, må ha opplæring. Opplæringen bør sette arbeidstakerne i stand til å delta i de forebyggende tiltak som er nødvendige. Opplæringen må gis av kvalifisert personell.

Utfyllende opplysninger : Sørg for stadig tilførsel av friskluft under og etter bearbeidingen. Allergikere og personer som har en tendens til kronisk sykdom i luftveiene skal ikke delta i arbeider med dette materialet. Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

SIKKERHETSATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

ingen data tilgjengelig

16. Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

R20	Farlig ved innånding.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R40	Mulig fare for kreft.
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R48/20	Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger

4	Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm.
A	Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

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.

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 021 - 2-K TURBO RUTELIM PRO PATR.450ML

Utgave 2.2	Revisjonsdato 04.11.2013	Utskriftsdato 06.11.2013	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000794
