

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal 1907 / 2006 / ES, 31 str.



Spausdinimo data 2008 08 18

Perdaryta 2007 12 06

1 Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas:** Coll Express PU
Albon Coll Express PU
- **Artikulas:** 1571
- **Naudojimas / paruošimas:** šalta lipni masė
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Faks.: 05432/3985
- **Informacija:**
Abteiluhng Produktsicherheit
Tel.: 0 54 32/8 31 38
e-mail: fjuewe@remmers.de
- **Skubi informacija:**
Pirmad.-antrad. nuo 07.30 iki 16 val; penktad. 07.30-14 val.
Abt. Produktsicherheit (produkto saugumo skyrius): tel.: 05432/83-138
Po darbo.: tel.: 05961/919547 arba tel.: 0171/6428297, faks.: 05961/919548

2 Galimi pavojai:

- **Pavojaus apibūdinimas:**



Xn kenksminga

- **Pavojus žmogui ir aplinkai:**
R 36/37/38 dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
R 42/43 gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.
Sudėtyje yra izocianatų. Žiūrėti gamintojo nurodymus.
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

3 Sudėtis ir informacija apie komponentus:

- **Pavojaus**
- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** vandeninga polimero dispesija

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0	Difenilmetan-4,4' diizocianatas Xn, Xi; R 20-36/37/38-40-42/43-48/20	20-40 %
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	---------

- **Papildomi nurodymai:** skaityti 16 skyriuje.

4 Pirmosios pagalbos priemonės:

- **Bendri nurodymai:** produktu išteptus drabužius tuoj pat pašalinti.
- **Įkvėpus:** įkvėpti gryno oro arba deguonies; kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę vežti atsargiai paguldžius ant šono.
- **Prisilietus su oda:** tuoj pat plauti vandeniu ir muilu. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kviesti gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerkus akis keletą minučių plauti tekančiu vandeniu, nepraėjus nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** Praskalauti burną, išgerti daug vandens. Kviesti gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gydymas:** simptominis gydymas

5 Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis. Gesinimo priemones rinktis pagal aplinkybes.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** naudoti kvėpavimo apsaugą.

6 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Žmogui:** išsipylius produktui kyla pavojus paslysti. Pasirūpinti geru vėdinimu.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją, vandenį. Patekus į upes, ežerus ar nutekamuosius vamzdžius, informuoti atsakingas institucijas. Neleisti patekti į gruntą/žemę.
- **Valymas:** surinkti mechaniniu būdu. Valymo medžiagą pašalinti pagal 13 punkto reikalavimus. Pasirūpinti geru vėdinimu.

7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Vengti bet kokio kontakto su produktu!
- **Apsauga nuo užsidegimo ir sprogo:** laikyti toliau nuo degių šaltinių - nerūkyti.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius nei žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** rekomenduojama indų medžiaga: lengvieji metalai ir jų lydiniai.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** indus laikyti gerai uždarytus vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **Sandėliavimo klasė:**

- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo reglamentus (BetRSichV): -**

8 Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** jokių kitų duomenų, žr. 7 punktą.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**

101-68-8 difenilmetan-4,4'-diizocianatas

AGW	0,05 mg/m ³ 1; = 2 = (I); DFG, 11, 12, Sa, Y
-----	------------------------------------------------------------

- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Skaityti darbo su chemikalais nurodymus.
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.
Prieš pertrauką ir pertraukų metu plauti rankas.
Saugoti odą.
Vengti ilgesnio kontakto su oda.
Saugotis, kad nepatektų į akis.
- **Kvėpavimo apsauga:**
Peržengus su darbo vieta susijusią ribinę vertę: filtras A/P2.
- **Rankų apsauga:** nepralaidžios pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:**
Butilo kaučiukas, pvz., Butoject der Fa. KLC, chemikalams atsparios apsauginės pirštinės iš gryno butilo kaučiuko.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
Tikslų laiką nurodo gamintojas arba tiekėjas.
Prasisunkimas priklauso nuo veiklos sąlygų, pagal gamintojo duomenis daugiausia po 480 min. (DIN EN 374).
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant pavojui purškiant
- **Kūno apsauga:** darbiniai apsauginiai drabužiai

9 Fizikinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**
- **Forma:** pasta
- **Spalva:** geltona
- **Kvapas:** silpnas, tipiškas
- **Formos pasikeitimas**
- **Tirpimo taškas:** nenustatyta
- **Virimo taškas:** nenustatyta
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesprogus
- **Tankis, esant 20 °C:** 1,1 g/cm³
- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** nemaišoma

10 Stabilumas ir reakingumas

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų
- **Pavojingos reakcijos:** stiprios rūgštys, stiprios bazės ir stiprios oksidacinės priemonės; aminorai, vanduo, alkoholis.
- **Pavojingi irimo produktai:** degimo metu gali išsiskirti: azoto dujos, anglies monoksidas, anglies dioksidas, pavojingos dujos/garai.

11 Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Santykinu būdu sugraduotos LD/LC50 vertės:**

101-68-8 difenilmetan-4,4'-diizocianatas

Oralinis	LD50	> 15000 mg/kg (žiurkė)
Inhaliacinis	LC50/4h	Apie 0,490 mg/l (žiurkė)

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** dirgina odą ir gleivinę.
- **Patekus į akis:** dirginimas.
- **Jautrumas:** įkvėpus ir patekus ant odos gali padidėti jautrumas.
- **Papildomi toksikologiniai duomenys:** produktas pasižymi šiomis savybėmis: žalingas sveikatai.
- **Jautrumas:** įkvėpus ir patekus ant odos gali padidėti jautrumas.

12 Ekologinė informacija

- **Bendri nurodymai:**
Vandens pavojingumo klasė 1: silpnai žalingas vandeniui
Neleisti patekti į gruntą, vandenį, kanalizaciją. Pagal VwVwS priedą.

13 Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Negalima utilizuoti su buitinėmis atliekomis. Nepilti į kanalizaciją.
Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio, siekiant naudoti šį produktą pagal reikalavimus. Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.
- **Europos atliekų katalogas**

08 04 09	Klijų ir sandarinimo medžiagų atliekos, neturinčios organinių tirpiklių arba kitų pavojingų medžiagų
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal vietinius reikalavimus.

14 Informacija apie gabenimą

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**

- **ADR/RID-GGVSE klasė:** -
- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSee:**
- **IMDG / GGVSee-klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasė:** -
- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus.

15 Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:**
Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus.

- **Produkto pavojus:**



Xn kenksminga

- **Pavojų apibūdinantys komponentai:**
Difenilmetan-4,4'-diizocianatas
- **R frazės:**
36/37/38 dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
42/43 gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda
- **S frazės:**
2 saugoti nuo vaikų
23 neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių
24 vengti patekimo ant odos
26 patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją
36/37/39 dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones
45 nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)
- **Ypatingo paruošimo nurodymai:** sudėtyje yra izocianatų. Žiūrėti gamintojo nurodymus.
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
I	20-40

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
1: mažai kenkia vandeniui.
Pagal 4 VwVwS priedą.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**
Perdirbant ir sandėliuojant laikytis apsaugos reikalavimų.
- **BG aprašymas:** M 044 „Poliuretanų gamyba / izocianatai“

16 Kita informacija

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais mūsų gamintojo pagal naujausią išradimo ir pritaikymo techniką sukauptais duomenimis. Kadangi produktas naudojamas ir pritaikomas mums

nedalyvaujant, todėl ir techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Tiekimo specifikacija pateikta aktualiuose techniniuose aprašymuose.

- **R frazės:**

20 kenksminga įkvėpus

36/37/38 dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą

40 įtariama, kad gali sukelti vėžį

42/43 gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda

48/20 kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus

- **Atsakinga institucija:** Produkto saugos skyrius