

SAUGOS DUOMENYS

Pagal 1907 / 2006 / EG, 31 straipsnis



*1. Medžiagos/jos paruošimo ir firmos apibūdinimas

- **Produkto duomenys**
- **Prekės pavadinimas: Aqua H-480-Härter**
- **Artikulo Nr. 3806**
- **Medžiagos naudojimas/paruošimas: apsauginė medienos glazūra**
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
tel.: 05432/83-0
faks: 05432/39 85
- **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, fax.: 05961/919548

*2. Galimi pavojai

- **Pavojaus apibūdinimas: Xi dirginantis**
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:**
R 10 degus.
R 43 galimas odos jautrumas
Sudėtyje yra izocianatų. Skaityti gamintojo nurodymus.
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

*3. Sudėtis/sudėtinės dalys

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** alifatinis poliizocianatų (IPDI) mišinys organinių tirpiklių pagrindu.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

	Alifatiniai poliizocianatai Xi; R43	80-100 %
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetatas Xi; R10-36	12,5-20 %
CAS: 98-94-2 EINECS: 202-715-5	dimetilaminocikloheksanas T, C, R10-20/22-24-34	1-2,5 %

CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	Heksametilenas-1,6-diizocianatas T, Xi; R23-36/37/38-42/43	≤ 0,5 %
------------------------------------	---	---------

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

*4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:**
Pasirodžius simptomams arba abejotinais atvejais pasikonsultuoti su gydytoju. Netekus sąmonės, nieko nedėti į burną.
- **Įkvėpus:**
Nukentėjusį išnešti į gryną orą, jeigu reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, būti šiltoje vietoje. Netekus sąmonės, paguldyti ir transportuoti stabilioje padėtyje.
- **Patekus ant odos:**
Išteptus drabužius pašalinti. Iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti. Esant ilgalaikiam nusiskundimui kreiptis į gydytoją.
Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių.
- **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu.
Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:**
Nesukelti vėmimo. Tuo pat kviešti gydytoją! Nukentėjusį ramiai paguldyti.

*5. Priemonės kilus gaisrui

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Gesinimo priemonės, kurių negalima taikyti saugumo sumetimais:** stipri vandens srovė.
- **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktų ar kylančių dujų keliamas pavojus:**
Gaisro metu gali išsiskirti tankūs, juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų irimo produktų, gali atsirasti sveikatos sutrikimų.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:**
Nesiimti jokių ypatingų priemonių. Naudoti kvėpavimo apsaugą.
- **Kiti duomenys**
Pažeistas pakuotes vėsinti vandens srove.
Gesinimo vandenį surinkti atskirai, jis negali patekti į kanalizaciją.

*6. Priemonės, siekiant užkirsti kelią produkto patekimui į aplinką, jam atsitiktinai išsipylus:

- **Asmens apsaugos priemonės:**
Užsidegimo šaltinius laikyti atokiai.
Rūpintis tinkamu vėdinimu.
Neįkvėpti garų/aerolio.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Negali patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Patekus į vandens telkinius (upes ar ežerus) ar kanalizaciją, priklausomai nuo vietinių potvarkių, informuoti atitinkamas tarnybas.
Nepilti į gruntą / žemę.
- **Valymo metodas:**
Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti skystį surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuskalauti, laikantis potvarkių nurodymų, užkirsti kelią medžiagos patekimui į nuotėkas. Utilizuoti tam skirtuose induose. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.

*7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Naudojimas:**
- **Nurodymai saugiam naudojimui:** naudoti tik gerai vėdinamos patalpose. Pasirūpinti geru vėdinimu.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir pasklinda virš žemės. Garai su oru gali sudaryti sprogu mišinį.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** indus laikyti gerai uždarius, ne žemesnėje nei 0 °.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** sandėliuoti atskirai nuo rūgščių ir šarmų turinčių medžiagų bei oksidacinių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo sąlygos:**
Sandėliuoti 15-30 °C temperatūroje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Sandėliuoti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal įmonės potvarkius (BetRSichV):** -

*8. Apribojimai ir asmeninė apsauga

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** žr. 7 skyriaus nurodymus.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetatas

AGW	270 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 1 (I); DFG, EU, Y
-----	---

822-06-0 heksametilenas-1,6-diizocianatas

AGW	0.035 mg/m ³ , 0,005 ml/m ³ 1,=2=(I); DFG, 12, Sa
-----	--

- **Papildomi nurodymai:** Pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Išteptus drabužius tuoj pat pašalinti. Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.
- **Kvėpavimo apsauga:** atsiradus garams / aerosoliui: filtras A/P2.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilo kaučiukas, pvz., Tricotril firmos KCL, nitrilu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių įsigėrimo laikas:** įsigėrimas priklauso nuo panaudojimo sąlygų, gamintojo duomenimis, maksimaliai po 480 min (DIN EN 374). Tikslaus pirštinių įsigėrimo laiko teiraukitės pas gamintojus arba tiekėjus.
- **Akių apsauga:** rekomenduojami apsauginiai akiniai.
- **Kūno apsauga:** apsauginiai darbo drabužiai.

*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys:**
Forma: skystis
Spalva: aiški
Kvapas: tipiškas
- **Būsenos pakitimai**

Tirpimo taškas:	nenustatytas
Virimo taškas:	nenustatytas
• Pliūpsnio temperatūra:	23 ° C
• Užsidegimo temperatūra:	200 ° C testinis benzinas
• Savaiminio užsidegimo pavojus:	produktas savaime nedegus.
• Sprogimo pavojus:	produktas yra nesprogus, tačiau gali susidaryti sprogius dujų/oro mišinys.
• Sprogimo ribos:	
Žemutinės:	1,5 Vol %
Viršutinės:	10,8 Vol %
• Garų slėgis, esant 20 ° C:	0,54 hPa
• Tankis, esant 20 ° C:	1,13 g/cm ³
• Tirpumas vandenyje/maišymasis su vandeniu:	iš dalies maišomas
• Klumpumas:	
kinematinis esant 20 ° C:	40 s (DIN 53211/4)
• Tirpiklių išsiskyrimas:	< 3 %
• Tirpiklių kiekis:	
Organiniai tirpikliai:	15,0 %

*10. Stabilumas ir reaktyvumas:

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra, naudojant laikantis reikalavimų.
Neyra, sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų.
- **Pavojingos reakcijos:**
Reaguoja su rūgštimi, šarmais, oksidacinėmis medžiagomis.
- **Pavojingi irimo produktai:** aukštoje temperatūroje gali susidaryti: anglies monoksidas ir dioksidas. Azoto oksidai (NO_x). Dūmai.

*11. Toksikologiniai duomenys:

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetatas

Oralinis (ė)	LD 50	8500 mg/kg (žiurkė)
Inhaliacinis (ė)	LC50/4 h	35,7 mg/l (žiurkė)

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Patekus į akis:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Jautrumas:** galimas jautrumas.
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai:** Produktas pažymėtas bendroje EG galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

*12. Ekologiniai duomenys

- **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai teršia vandenį pagal 4 VwVws priedą.

Negali patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ar kanalizaciją.

*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**

- **Rekomendacija:**

Negalima utilizuoti su namų šiukšlėmis. 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.

- **Europinis atliekų katalogas**

08 00 00	Medienos apdirbimo paviršių (dažų, lakų, emalio), klijų, sandarinamųjų medžiagų, rašalo atliekos
08 01 00	Medienos apdirbimo atliekos, dažų ir lakų pašalinimas
08 01 11	Dažų ir lakų atliekos, organiniai tirpikliai arba kitos sudėtyje esančios pavojingos medžiagos

- **Neišvalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:**

Utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.

14. Transportavimo duomenys

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis siena/vidinis):**

- **ADR/RID – GGVSE klasė:** 3 (F1) degios skystos medžiagos
- **Kemler skaičius:** 30
- **UN numeris:** 1263
- **Pavojaus lapelis:** 3
- **Prekės pavadinimas:** 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE
- **Ribotas kiekis (LQ):** LQ7
- **Transportavimo kategorija:** 3
- **Tunelio apribojimo kodas:** D/E

- **Jūrų transportas IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee klasė:** 3
- **UN numeris:** 1263
- **Etiketė:** 3
- **Pakavimo grupė:** III
- **EMS numeris:** F-E, S-E
- **Marine pollutant:** nėra
- **Tikslus techninis pavadinimas:** PAINT RELATED MATERIAL

- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA klasė:** 3
- **UN/ID numeris:** 1263
- **Etiketė:** 3
- **Pakavimo grupė:** III
- **Tikslus techninis pavadinimas:** PAINT RELATED MATERIAL

*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWB direktyvas:**

Produktas apibūdintas (paženklintas) pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).

- **Produkto pavojaus nurodymai:** Xi dirginantis.
- **Pavojų nurodantys komponentai etiketavimui:** alifatiniai poliizocianatai.
- **R sakiniai:**
 - R 10 degus.
 - R 43 galimas odos jautrumas.
- **S sakiniai:**
 - 23 neįkvėpti garų.
 - 24 vengti sąlyčio su oda.
 - 37 naudoti apsaugines pirštines.
 - 38 esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
 - 51 naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
- **Ypatingo paruošimo nurodymai:** sudėtyje yra izocianatų. Žiūrėti gamintojo nurodymus.
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
I	1-2,5
NK	10-20

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
WGK 1: mažai kenkia vandeniui.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**
- **BG aprašymas:** M 017 „Lösemittel“ („Tirpikliai“)

*16. Kiti duomenys:

Duomenys remiasi šių dienų mūsų turima informacija, tačiau tai nėra produkto savybių garantija ir nesuteikia jokių juridinių įsipareigojimų.

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

- **Aktualūs R sakiniai:**
 - R 10 degus.
 - R 20 įkvėpus ir prarujus žalingas sveikatai.
 - R 23 įkvėpus nuodingas
 - R 24 nuodingas, patekus ant odos.
 - R 34 sudaro chemines reakcijas.
 - R 36/37/38 dirgina akis, kvėpavimo organus ir odą.
 - R 42/43 įkvėpus ir patekus ant odos galimas jautrumo padidėjimas.
 - R 43 patekus ant odos galimas jautrumo padidėjimas.
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius